

أَنْفُكَ فِي الدُّنْيَا وَالْآخِرَةِ

محمد بن محمد بن یونس انطباع محشیہ



الحمد لله رب العالمين  
 والصلوة والسلام على  
 سيدنا محمد وآله الطيبين  
 الطاهرين  
 الذين هم خير خلق الله  
 في كل زمان ومكان  
 والحمد لله رب العالمين  
 والصلوة والسلام على  
 سيدنا محمد وآله الطيبين  
 الطاهرين  
 الذين هم خير خلق الله  
 في كل زمان ومكان

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله رب العالمين  
 والصلوة والسلام على  
 سيدنا محمد وآله الطيبين  
 الطاهرين  
 الذين هم خير خلق الله  
 في كل زمان ومكان

نحمدك يا من لا يحيط بجمع نعمه ولا ينحصر فضله  
 ولا ينفذ قهره ولا يشغل عظمته  
 ولا يغفل عظمته ولا يشغل عظمته

على سيدنا محمد المصطفى  
 وآله الطيبين الطاهرين  
 الذين هم خير خلق الله  
 في كل زمان ومكان

وبعد فان الفقير الى الله تعالى  
 العبد المذنب  
 المذنب المذنب

حسين العالمين انطقه الله بالصواب في يوم الحساب

ان علم الحسن الانجي علوشانه وهو مكانه وشراقة مسائله وثاقه ولا

وافقار كثير من العلوم اليه وانطقه الله بالصواب في يوم الحساب

الحمد لله رب العالمين  
 والصلوة والسلام على  
 سيدنا محمد وآله الطيبين  
 الطاهرين  
 الذين هم خير خلق الله  
 في كل زمان ومكان

الحمد لله رب العالمين  
 والصلوة والسلام على  
 سيدنا محمد وآله الطيبين  
 الطاهرين  
 الذين هم خير خلق الله  
 في كل زمان ومكان

الحمد لله رب العالمين  
 والصلوة والسلام على  
 سيدنا محمد وآله الطيبين  
 الطاهرين  
 الذين هم خير خلق الله  
 في كل زمان ومكان

الحمد لله رب العالمين  
 والصلوة والسلام على  
 سيدنا محمد وآله الطيبين  
 الطاهرين  
 الذين هم خير خلق الله  
 في كل زمان ومكان



جميع الدلائل في السند  
اسم فاعل من اسمه في تسمية  
وكونه المصنوع محررا للطالب  
في طلبه اطلق عليه دراهمة  
وتساع الحج اماره وعلما بتجميع  
شجرة وقيل بوجوه ما كان من  
كالوقوف والطواف والسي  
والرمي وغير ذلك فقال  
الاذهري التسمي للعالم

مہ فوائدا لطیفہ ہے خلاصہ کتب المتقدمین وانطوت منه علی  
کالمسائل الہامیہ وشرحہا ۱۲

تعبه المحتاج وان لو تتركه كعبه المحتاج ومشغول الكرام وان لو تتركه

فلات الغر والجبال مطلع شمس العظمة والاقبال منبع بجار الفضل

ناشريات الائمة لمعصومين صلوات الله عليهم اجمعين السلاط

[illegible]







٩١٤٤٥٧٢٢١ لها حياء الهند الاقام التسعة المشهورة



الكتاب الأول في بحسبنا الصالح نياذعة

عَنْ إِخْرَجَ وَنَقَصَهُ مِنْهُ تَفْرِيقٌ وَتَكْرِيهٌ رَأْيُ تَضْعِيفٍ

و مراراً بعد از احاد آخر ضروب و تجزیه بمشایب و

نصف وعتبات بعدة احوال خروسة ومحصيات

میرا اَلْفَن توبہ خدیو لند کے لئے اَلْعَمَامِیْنِ

الفصل الأول في الجمع من رسم العديد

متحاذین و نسا من الیہن زیادتہ کل مرتبہ علی

معاذی فوار، حصه اقامه، عیش و تنزه، و تفریح و بازی و آوارگی

في حاشية



ان كان في تلك المرتبة عدد من جملة مع الاعداد الاخرى  
ان خلقت وكل مرتبة لا يحاذيها عدد فانقلها بعينها

المرتبة الثانية من العدد سواء كان هنا كصفر أو لا ولو قال ببسار سابقه كان أظهر ٢٠٤  
إلى سطر الجمع **وهذه** <sup>١٤</sup> **ومرتبة** ٢ ٤ ٣ ٥ ٢ فان تكثر

يتم العمل على  
العرض وهو تحت هذا

سطور الأعداد فارسمها متجانسة

٧ ٤ ٥ ٤

٢ ١ ٥ ٢ ١ المرات

وَأَبْدًا مِنْ الْيَمِينِ حَافِظًا كُلَّ عَشْرَةٍ وَاحِدًا كَمَا غَفْتُ وَهَذِهِ

وَأَعْلَمُ أَنَّ التَّضْعِيفَ فِي الْحَقِيفَةِ جَمْعٌ مُثَلَّثٌ

الآنك لا تحتاج الى رسم المثل بل تجمع

كل متبة امثلها وان تجد ائها وهذه صوت

٤٤١  
 رات آه بتنا خذوا العمل اليك يا لائك خذوا العمل اليك يا لائك خذوا العمل اليك يا لائك  
 صورته جميع العدين من بار صورته جميع العدين من بار صورته جميع العدين من بار

[illegible]







رأس الجدول على هيئة المصطفى

١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠

والامتحان بتضعيف ميزان النصف واخذ ميزان

الجميع فان خالف ميزان المنصف فالعمل خطأ الفصل

الثالث في التفرقة تضعه ما كما وتبدأ من اليمين

تنقص كل صوة من محاذيها وتضع الماء في تحت

المخط العرضي فان لم يبق شيء فصفه ان تعد التقصان

سنة اخذت اليه واحد من عشرينه ونقصت منه

رسمت البیان خلت عشی آتیه احدث من یہ ہو

[illegible]

مجلس خط  
در روز دوشنبه  
در محفل اوقاف  
مجلس خط  
در روز دوشنبه  
در محفل اوقاف



Handwritten manuscript page featuring dense Arabic script in Maghrebi style, likely from a liturgical or legal text. The text is written diagonally across the page.

١٠٠  
١٠١  
١٠٢  
١٠٣  
١٠٤  
١٠٥  
١٠٦  
١٠٧  
١٠٨  
١٠٩  
١١٠  
١١١  
١١٢  
١١٣  
١١٤  
١١٥  
١١٦  
١١٧  
١١٨  
١١٩  
١٢٠  
١٢١  
١٢٢  
١٢٣  
١٢٤  
١٢٥  
١٢٦  
١٢٧  
١٢٨  
١٢٩  
١٣٠  
١٣١  
١٣٢  
١٣٣  
١٣٤  
١٣٥  
١٣٦  
١٣٧  
١٣٨  
١٣٩  
١٤٠  
١٤١  
١٤٢  
١٤٣  
١٤٤  
١٤٥  
١٤٦  
١٤٧  
١٤٨  
١٤٩  
١٥٠  
١٥١  
١٥٢  
١٥٣  
١٥٤  
١٥٥  
١٥٦  
١٥٧  
١٥٨  
١٥٩  
١٦٠  
١٦١  
١٦٢  
١٦٣  
١٦٤  
١٦٥  
١٦٦  
١٦٧  
١٦٨  
١٦٩  
١٧٠  
١٧١  
١٧٢  
١٧٣  
١٧٤  
١٧٥  
١٧٦  
١٧٧  
١٧٨  
١٧٩  
١٨٠  
١٨١  
١٨٢  
١٨٣  
١٨٤  
١٨٥  
١٨٦  
١٨٧  
١٨٨  
١٨٩  
١٩٠  
١٩١  
١٩٢  
١٩٣  
١٩٤  
١٩٥  
١٩٦  
١٩٧  
١٩٨  
١٩٩  
٢٠٠

ما عرفت وتم العمل هكذا

٢	٧	٥	٧	٥	٣
٢	٧	٥	٧	٥	٣

٢ ٧ ٥ ٧ ٥ ٣

T	T	1	F	9
T	D	1	F	9
T	F	D	D	9
T	T		T	

وَلَا الْإِبْتِدَاءَ مِنَ الْمَسَارِكِ هَذَا  
بِحَقِّهَا ١٢ سِرُّ الْأَعْدَادِ وَمِنْهَا بِحَقِّهَا يُقْبَضُ بِرَأْسِهَا الْحَمْدُ لِلَّهِ

والامتحان بنقصان ميزان المنقوص من ميزان المنقوص منه

ان امکن ولازید علیہ تسعة ونقص الباقي ان خالف ميزان

لَبَّاقِي وَالْعَمَلُ خَطَا الْفَصْلُ الرَّابِعُ فِي النَّصْبِ مُتَوَسِّلٌ

فأما ما ذكره من أن المصنفين إليه كنسبة الواحد إلى المصنف،

لاخر ومن ههنا علم ان الواحد لا يندله في الضم

وهو ثلثة مفرد في مفرد او في مركب او مركب في مركب

[illegible]

لا خرو من ههنا علم ان الواحد لا يشتر له في الضرب  
 هو ثلثة مفرد في مفرد او في مركب او مركب في مركب  
 في هذا الكتاب ١٢



ولاول اما احاد في احاد في غيرها وغيرها

١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠
٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠
٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠
٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠
٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠
٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠
٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠

اما الاول هذا الشكل متكفل

واما الاخير ان فرد فيهما على

ان في نفيها منها واضرب الاحاد في الاحاد واحفظ الحاصل

ثم اجمع مراتب المضروبين وابسط المجموع ثم جنس متلو

المرتبة الاخيرة ففي ضرب الثلثين في الاربعين تبسط

اثني عشر مئاة اذ المراتب اربع والثالثة مرتبة المئات

وفي ضرب الاربعين في خمائة تبسط العشرين الوفا اذ الجواب

خمس مائتان والثالث فاذا حل المركب الى مقراته جمع الى الاول

في الاستحقاق والاربعين في خمائة تبسط العشرين الوفا اذ الجواب خمس مائتان والثالث فاذا حل المركب الى مقراته جمع الى الاول

في الاستحقاق والاربعين في خمائة تبسط العشرين الوفا اذ الجواب خمس مائتان والثالث فاذا حل المركب الى مقراته جمع الى الاول



على فوال الدائم في قوله  
 ان افعال الاربعين في قوله  
 على فوال الدائم في قوله  
 ان افعال الاربعين في قوله  
 على فوال الدائم في قوله  
 ان افعال الاربعين في قوله

فأضرب المفرد بعضها في بعض واجمع الحاصل والمضرب

قواعد لطيفة تعين على استخراج مطالب الشريعة فائدة

فيما بين الخمسة والعشرة تبسط احد المضربين

عشرات وتنقص من الحاصل مضربين في فضل العشرة

على المضرب الاخر مثلاً ثمانية في تسعة نقصنا عن التسعين

مضرب التسعة في الاثنين بقي اثنين وسبعون فائدة

اخرى تجمع للمضربين وتبسط ما فوق العشرة عشري او تزيد

على الحاصل مضرب فضل العشرة على احدهما في فضلها

الاخر مثلاً ثمانية في تسعة زدنا على الخمسين مضرب الاثنين

فبقيت مائة وستة عشر مثلاً ثمانية في تسعة زدنا على الخمسين مضرب الاثنين

فبقيت مائة وستة عشر مثلاً ثمانية في تسعة زدنا على الخمسين مضرب الاثنين

فبقيت مائة وستة عشر مثلاً ثمانية في تسعة زدنا على الخمسين مضرب الاثنين

على فوال الدائم في قوله  
 ان افعال الاربعين في قوله  
 على فوال الدائم في قوله  
 ان افعال الاربعين في قوله  
 على فوال الدائم في قوله  
 ان افعال الاربعين في قوله

باب

ان من الصف الاول ان يكون  
 او يجعل قوله مضرباً حالاً من  
 ثمانية على ١٢ او على ١٢  
 سنداً الى مثلاً ١٢ فائدة  
 على وهو فضل العشرة على  
 التي هي المضرب الاخرى فائدة  
 الستة المضرب في الاثنين  
 وهو الثمانية عشر فائدة  
 على او نقصنا من ثلثين  
 الثمانية في الواحد الكسري  
 على الستة فبقيت مائة وستة عشر



بسم الله الرحمن الرحيم  
الحمد لله الذي جعل القرآن  
سنة لنا في كل شيء

سنة اثنین و پانچون  
سنة چوبیس و پانچون  
سنة اسی و پانچون  
سنة اسی و پانچون

[illegible]

لکان خضر و نوحاں  
لا ارض لا خارج عنہ و نوحاں  
لکان خضر

کتابخانه خضر  
داخل لا حاجت غنہ و نوال  
احادیث الکریم کتاب خضر  
۳۴

مجموعہ بلا تکلف ۱۲۴۷ء  
مغایہ حاصل اشارہ

بسم الله الرحمن الرحيم  
الحمد لله رب العالمين  
والصلاة والسلام على سيدنا محمد وآله الطيبين الطاهرين  
الطراز الأئمة المعصومين

ماتت سنة ١٢٠٠ هـ

ارست مائے وعشیرین

بسم الله الرحمن الرحيم  
الحمد لله الذي هدانا لهذا  
ما كنا لنهتدي لولا أن هدانا الله

لكن يباهى في السمع  
والان يحلف ويخجل

فہرست







سازمان



في عدد تكرار العشرة وتبسط الحاصل عشراً وتزيد عليه

سبعة في واحد مضروباً ١٢ من الضرب ١٣ المبسوط ١٢ القاسم

مضروب الاحاد في الاحاد مثلاً ثلاثة وعشرون

ضربها ١٠ مكراراً

في خمسة وعشرين ضربت الثانية والعشرين في الاثنين

وسط الست والخمسين عشراً وتمت العمل حاصل

صارت خمسة وستين ١٣

خمسة وأربعة وسبعون فاعد فيا اختلف عدد

في ضرب ١٢

عشراته ما بين العشرين وللمائة تصب عدد في الاقل

سواء اخفث فاده اولاً ١٢ بل ما بين كاشدة والمائة ١٢ احاد العدد ١٣

في مجموع الالثر وتزيد عليه مضروب احاد الاقل في عدد

عدد ١٣ سبعة على حاصل من امر ١٢

عشرات الالثر وبسط المجتمعات وعشرين في

مضروب الاحاد في الاحاد مثلاً ثلثة وعشرون

ضربها ١٢ مكراراً

سبعة اربعة

على زوت احادها على  
الاخر صارت ثمانية وعشرين ١٢  
عنه التي حصلت من زيادة  
احادها صارت اثنى الثلثة  
او اربعة على مجموع المضروب  
الاخر اعني خمسة وعشرين  
او ثلثة وعشرين ١٢  
وبعد عدة تكرار العشرة  
حصل ستة وخمسون ١٢

١٤

عنه انما زوت على خمسة  
وسبعين مضروب الاحاد  
سنة الاحاد اثنى عشرة  
مكراراً  
عنه وهو حاصل ضرب  
ثلثة وعشرين في  
خمس وعشرين ١٢



في اربعة وثلاثين فرد على الثانية والستين بسبعة وأصنف

الى سبعة مائة وسبعين عشرة فائدة كل عدد

متفاضلين نصف مجموعهما مضروباً وتضرب نصف المجموع

في نفسه وتسقط من الحاصل مضروب نصف التفاضل

في نفسه مثلاً اربعة وعشرون في ستة وثلاثين فاسقط

من سبعة مائة مضروب نصف التفاضل في نفسه اعني ستة وثلاثين

بقي ثمانية واربعه وستون فائدة فليسهل الضرب بان

احد المضروبين الى اول اعداد مرتبة فوقه وتأخذ بتلك النسبة

من الاخر وتبسط الماخوذ من جنس النسب اليه واليكه بحسبه مثلاً

في اربعة وثلاثين فرد على الثانية والستين بسبعة وأصنف الى سبعة مائة وسبعين عشرة فائدة كل عدد متفاضلين نصف مجموعهما مضروباً وتضرب نصف المجموع في نفسه وتسقط من الحاصل مضروب نصف التفاضل في نفسه مثلاً اربعة وعشرون في ستة وثلاثين فاسقط من سبعة مائة مضروب نصف التفاضل في نفسه اعني ستة وثلاثين بقي ثمانية واربعه وستون فائدة فليسهل الضرب بان احد المضروبين الى اول اعداد مرتبة فوقه وتأخذ بتلك النسبة من الاخر وتبسط الماخوذ من جنس النسب اليه واليكه بحسبه مثلاً

في اربعة وثلاثين فرد على الثانية والستين بسبعة وأصنف الى سبعة مائة وسبعين عشرة فائدة كل عدد متفاضلين نصف مجموعهما مضروباً وتضرب نصف المجموع في نفسه وتسقط من الحاصل مضروب نصف التفاضل في نفسه مثلاً اربعة وعشرون في ستة وثلاثين فاسقط من سبعة مائة مضروب نصف التفاضل في نفسه اعني ستة وثلاثين بقي ثمانية واربعه وستون فائدة فليسهل الضرب بان احد المضروبين الى اول اعداد مرتبة فوقه وتأخذ بتلك النسبة من الاخر وتبسط الماخوذ من جنس النسب اليه واليكه بحسبه مثلاً

في اربعة وثلاثين فرد على الثانية والستين بسبعة وأصنف الى سبعة مائة وسبعين عشرة فائدة كل عدد متفاضلين نصف مجموعهما مضروباً وتضرب نصف المجموع في نفسه وتسقط من الحاصل مضروب نصف التفاضل في نفسه مثلاً اربعة وعشرون في ستة وثلاثين فاسقط من سبعة مائة مضروب نصف التفاضل في نفسه اعني ستة وثلاثين بقي ثمانية واربعه وستون فائدة فليسهل الضرب بان احد المضروبين الى اول اعداد مرتبة فوقه وتأخذ بتلك النسبة من الاخر وتبسط الماخوذ من جنس النسب اليه واليكه بحسبه مثلاً



والتصريح بالمدعى  
التي في الزاوية  
منها اذا راى  
المعدود  
...  
في العدود  
٢١ من فسخ  
الموصوف

من القواعد العرفية  
 عندنا كما لا يخفى  
 في احوالنا لا خلاف في  
 ما ذكرنا من القواعد  
 من احوالنا لا خلاف في  
 ما ذكرنا من القواعد  
 من احوالنا لا خلاف في  
 ما ذكرنا من القواعد







١٠  
 ١١  
 ١٢  
 ١٣  
 ١٤  
 ١٥  
 ١٦  
 ١٧  
 ١٨  
 ١٩  
 ٢٠  
 ٢١  
 ٢٢  
 ٢٣  
 ٢٤  
 ٢٥  
 ٢٦  
 ٢٧  
 ٢٨  
 ٢٩  
 ٣٠  
 ٣١  
 ٣٢  
 ٣٣  
 ٣٤  
 ٣٥  
 ٣٦  
 ٣٧  
 ٣٨  
 ٣٩  
 ٤٠  
 ٤١  
 ٤٢  
 ٤٣  
 ٤٤  
 ٤٥  
 ٤٦  
 ٤٧  
 ٤٨  
 ٤٩  
 ٥٠  
 ٥١  
 ٥٢  
 ٥٣  
 ٥٤  
 ٥٥  
 ٥٦  
 ٥٧  
 ٥٨  
 ٥٩  
 ٦٠  
 ٦١  
 ٦٢  
 ٦٣  
 ٦٤  
 ٦٥  
 ٦٦  
 ٦٧  
 ٦٨  
 ٦٩  
 ٧٠  
 ٧١  
 ٧٢  
 ٧٣  
 ٧٤  
 ٧٥  
 ٧٦  
 ٧٧  
 ٧٨  
 ٧٩  
 ٨٠  
 ٨١  
 ٨٢  
 ٨٣  
 ٨٤  
 ٨٥  
 ٨٦  
 ٨٧  
 ٨٨  
 ٨٩  
 ٩٠  
 ٩١  
 ٩٢  
 ٩٣  
 ٩٤  
 ٩٥  
 ٩٦  
 ٩٧  
 ٩٨  
 ٩٩  
 ١٠٠

والمحاذاة وغيرها والاشكال الشبكية رسم شيكلا ذ اربعة اضلاع  
وتقسمه الى مربعين وكل منهما الى مثلين فوقه كني وفتحاني بخطوط  
وفي بعض النسخ كلام بدون الحواش وتقدير تقسم في بعضها كل اربعة من الواش وتقدير  
موزنة كما سئري وتضع احدا المضربين فوق كل مربع  
ولم يقيد بالتوازي كما فعله جماعة الفاعل لا ليس بشرط ج م ش ي  
على مربع والاخر ع ن س ا ه والاحاد من العشرات وهي تحت المئات  
وهكذا اضرب صور المفردات كلاني كل وضع الحاصل

[illegible]

في مربع محاذيها احادة في المثلث التحتاني وعشر اياته  
في الفوقاني واترك المربعات المحاذية للصفر خالية فاذا تم  
المحتوف وضع ما في المثلث التحتاني من المربع بعينه تحت الشكل  
فان خلاصه هو اول مراتب الحاصل ثم اجمع  
ذلك المثلث من العدد ١٢



لولا فان خلاصه في الجمع مثاله هذا العدد ٤٢٣٤٥٦٧٨٩٠  
في اول المرات بحيث يكون اسم او نه عشره بعد ١٢٥

٢٥ هذه صورة العمل والامتحان بضرب ميزان المضروب

1	2	3	4	5	6
2	1	4	3	5	6
3	4	1	2	6	5
4	3	2	1	6	5
5	6	5	6	1	2
6	5	6	5	2	1

في ميزان المضروب فيه

مِيزَانُ الْحَاصِلِ أَنْ خَالَفَ مِيزَانُ الْخَارِجِ مِنَ الضَّرْبِ

فَالْعَمَلُ خَطَا **الفصل الخامس** في القسمة وفي

طلب عدد نسبتہ الى الواحد كنسبة المقسوم الى

المعصوم عليه في عكس الضرب والعمل فيها ان يطلب

عَدَا اِذَا ضَبَّرْتَهُ فِي الْمَقْسُومِ عَلَيْهِ سَاوِي الْحَاصِلِ الْمَقْسُومِ

من الحرب ۱۲

فان الطلب هو قسم العمل كما  
 سببته فيما بعد فالاول ان  
 انما اعم كيفية طلب عدد  
 ان القسمه فعل والعلم كيف  
 على المذهب المنصوص كيف تولى  
 علما فالانساب ما قال العلامة  
 الرجب في ترجمه لشعبه  
 هذا لتوفيق تعريف بالادب  
 الغير المحمول والاعظم  
 بل يحصل عدوهم  
 فان الواحد من هذه القسوس  
 انما هو واحد من هذه القسوس  
 انما هو واحد من هذه القسوس



المنقسم منه والباء  
 مع عوى يدل على حو  
 ما فوته وإثبات الحجة  
 ويسمى بالخط المالحى  
 ٥٦

المنقسم على خمسة اربعة وخمسة  
 ولا يخفى ان حقيقة  
 واقسمه واحد كما  
 ان المنقسم اكثر من  
 يطلقون عليه اسم  
 فادراك ان كل  
 مثل اى سواء كان  
 من المنقسم او اقل  
 كان الاقل مساويا  
 او اقل فخذت من  
 من كذا الاخر  
 من ان الاعتبار  
 عليه لا يضره



*(A large section of dense handwritten Arabic script from the manuscript.)*

مخاذا لا اولى مراتب النفس عليه وعلمت به ما عرفت ثم

المقصود عليه الى الدين جرتبة او ما بقي من المقصود اليسار  
نقل ١١ بعد الحواشي ١٢ برتبة واحدة

خط عرضي ثم نطلب اعظم عدد اخر كما موضعه عن يمين الاول  
واعلم بما عرفت فان لم يوجد فضع صفرا وانقل كما مر وهكذا

اول المقسوم محلاً ذيل اول المقسوم عليه فيكون الموضوع

على الجدول خارج القسمة فان بقي من المفسوس شيء فهو  
وفي سبعين اسج على الجدول ١٢ ان لم يبق شيء ١٢

المقسوم عليه مثاله هذا العدد ١٤٠٥٦٩ على هذا العدد  
فما موضع على الجواب في كل الكسور المقسمة

٥٣ فخراج القصة ٥١٤٨ من الصحاح واحد عشر

خزء من ثلاثة وخمسين اذا فرض واحدا وهذه صورتها

[illegible]



١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠	٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠	٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠	٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠	٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠	٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠	٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠	٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠	٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠

الكتاب

والامتحان بضرب ميزان الخارج في ميزان المقسوم عليه

وزيادة ميزان الباقي ان كان على الحاصل في ميزان المجموع

ان خالف ميزان المقسوم فالعمل خطأ الفصل الثاني

في استخراج الجذر المضروب نفسه يسمى جذرا في الحساب

هذا هو الجذر المضروب نفسه يسمى جذرا في الحساب  
 والامتحان بضرب ميزان الخارج في ميزان المقسوم عليه  
 وزيادة ميزان الباقي ان كان على الحاصل في ميزان المجموع  
 ان خالف ميزان المقسوم فالعمل خطأ الفصل الثاني  
 في استخراج الجذر المضروب نفسه يسمى جذرا في الحساب

هذا هو الجذر المضروب نفسه يسمى جذرا في الحساب  
 والامتحان بضرب ميزان الخارج في ميزان المقسوم عليه  
 وزيادة ميزان الباقي ان كان على الحاصل في ميزان المجموع  
 ان خالف ميزان المقسوم فالعمل خطأ الفصل الثاني  
 في استخراج الجذر المضروب نفسه يسمى جذرا في الحساب



وَبِغَاوٍ وَمَكَاوِلِ الْعِدَّةِ إِنْ كَانَ قَلِيلًا فَاسْتَخْرَجْ جَذْرَهُ لَا يَحْتَاجُ

الى تأمل ان كان منطقاً وان كان اصيماً فاسقط منه اقر

المجذورات اليه واسب الباقي الى مضجع جذ السقط

مع واحد فجزء المسقط مع حاصل النسبة هو جذر الاص  
 مع واحد فجزء المسقط مع حاصل النسبة هو جذر الاص

بالتقريب وإن كان كذا فضعه خلال جداول المقسوم  
في التفتيش لا يتحقق لأنه ليس له عدد أصلاً ١٢

واعلموا ان ابنه بتخطي مرتبة مرتبة ثم اطلب اكثر عدد من حاد

أصبح نفسه ونقص الحاصل المجازي العلامة الأخيرة

اعني ياره افتاه اوبى اقل من المنقوص فاذا وجد وضعته فوقه

العدد والامر

[illegible]

الحمد لله الذي جعل القرآن الكريم  
الذي هو الكتاب العظيم



بما لا يكون له من القيمة  
 ١٢٣٤٥٦٧٨٩١٠١١١٢١٣١٤١٥١٦١٧١٨١٩٢٠٢١٢٢٢٣٢٤٢٥٢٦٢٧٢٨٢٩٣٠٣١٣٢٣٣٣٤٣٥٣٦٣٧٣٨٣٩٤٠٤١٤٢٤٣٤٤٤٥٤٦٤٧٤٨٤٩٥٠٥١٥٢٥٣٥٤٥٥٥٦٥٧٥٨٥٩٦٠٦١٦٢٦٣٦٤٦٥٦٦٦٦٧٦٨٦٩٧٠٧١٧٢٧٣٧٤٧٥٧٦٧٧٧٨٧٩٨٠٨١٨٢٨٣٨٤٨٥٨٦٨٧٨٨٨٩٩٠٩١٩٢٩٣٩٤٩٥٩٦٩٧٩٨٩٩١٠١١١٢١٣١٤١٥١٦١٧١٨١٩٢٠٢١٢٢٢٣٢٤٢٥٢٦٢٧٢٨٢٩٣٠٣١٣٢٣٣٣٤٣٥٣٦٣٧٣٨٣٩٤٠٤١٤٢٤٣٤٤٤٥٤٦٤٧٤٨٤٩٥٠٥١٥٢٥٣٥٤٥٥٥٦٥٧٥٨٥٩٦٠٦١٦٢٦٣٦٤٦٥٦٦٦٦٧٦٨٦٩٧٠٧١٧٢٧٣٧٤٧٥٧٦٧٧٧٨٧٩٨٠٨١٨٢٨٣٨٤٨٥٨٦٨٧٨٨٨٩٩٠٩١٩٢٩٣٩٤٩٥٩٦٩٧٩٨٩٩

من القيمة التي على يسارها  
 ١٢٣٤٥٦٧٨٩١٠١١١٢١٣١٤١٥١٦١٧١٨١٩٢٠٢١٢٢٢٣٢٤٢٥٢٦٢٧٢٨٢٩٣٠٣١٣٢٣٣٣٤٣٥٣٦٣٧٣٨٣٩٤٠٤١٤٢٤٣٤٤٤٥٤٦٤٧٤٨٤٩٥٠٥١٥٢٥٣٥٤٥٥٥٦٥٧٥٨٥٩٦٠٦١٦٢٦٣٦٤٦٥٦٦٦٦٧٦٨٦٩٧٠٧١٧٢٧٣٧٤٧٥٧٦٧٧٧٨٧٩٨٠٨١٨٢٨٣٨٤٨٥٨٦٨٧٨٨٨٩٩٠٩١٩٢٩٣٩٤٩٥٩٦٩٧٩٨٩٩

وتحتها بمسافة وضرب الفوقاني في التختا ووضع تحتها العشرة  
 ١٢٣٤٥٦٧٨٩١٠١١١٢١٣١٤١٥١٦١٧١٨١٩٢٠٢١٢٢٢٣٢٤٢٥٢٦٢٧٢٨٢٩٣٠٣١٣٢٣٣٣٤٣٥٣٦٣٧٣٨٣٩٤٠٤١٤٢٤٣٤٤٤٥٤٦٤٧٤٨٤٩٥٠٥١٥٢٥٣٥٤٥٥٥٦٥٧٥٨٥٩٦٠٦١٦٢٦٣٦٤٦٥٦٦٦٦٧٦٨٦٩٧٠٧١٧٢٧٣٧٤٧٥٧٦٧٧٧٨٧٩٨٠٨١٨٢٨٣٨٤٨٥٨٦٨٧٨٨٨٩٩٠٩١٩٢٩٣٩٤٩٥٩٦٩٧٩٨٩٩

المطلوب جذره بحيث يحد احاده المضرب ونقصته مما يجازيه  
 ١٢٣٤٥٦٧٨٩١٠١١١٢١٣١٤١٥١٦١٧١٨١٩٢٠٢١٢٢٢٣٢٤٢٥٢٦٢٧٢٨٢٩٣٠٣١٣٢٣٣٣٤٣٥٣٦٣٧٣٨٣٩٤٠٤١٤٢٤٣٤٤٤٥٤٦٤٧٤٨٤٩٥٠٥١٥٢٥٣٥٤٥٥٥٦٥٧٥٨٥٩٦٠٦١٦٢٦٣٦٤٦٥٦٦٦٦٧٦٨٦٩٧٠٧١٧٢٧٣٧٤٧٥٧٦٧٧٧٨٧٩٨٠٨١٨٢٨٣٨٤٨٥٨٦٨٧٨٨٨٩٩٠٩١٩٢٩٣٩٤٩٥٩٦٩٧٩٨٩٩

وما غريبه ووضع تحتها الباقي بعد الفاصلة ثم زيد الفوقاني  
 ١٢٣٤٥٦٧٨٩١٠١١١٢١٣١٤١٥١٦١٧١٨١٩٢٠٢١٢٢٢٣٢٤٢٥٢٦٢٧٢٨٢٩٣٠٣١٣٢٣٣٣٤٣٥٣٦٣٧٣٨٣٩٤٠٤١٤٢٤٣٤٤٤٥٤٦٤٧٤٨٤٩٥٠٥١٥٢٥٣٥٤٥٥٥٦٥٧٥٨٥٩٦٠٦١٦٢٦٣٦٤٦٥٦٦٦٦٧٦٨٦٩٧٠٧١٧٢٧٣٧٤٧٥٧٦٧٧٧٨٧٩٨٠٨١٨٢٨٣٨٤٨٥٨٦٨٧٨٨٨٩٩٠٩١٩٢٩٣٩٤٩٥٩٦٩٧٩٨٩٩

على التختاني ونقل الجميع اليه من مرتبة ثم نطلب اعظم عدد له  
 ١٢٣٤٥٦٧٨٩١٠١١١٢١٣١٤١٥١٦١٧١٨١٩٢٠٢١٢٢٢٣٢٤٢٥٢٦٢٧٢٨٢٩٣٠٣١٣٢٣٣٣٤٣٥٣٦٣٧٣٨٣٩٤٠٤١٤٢٤٣٤٤٤٥٤٦٤٧٤٨٤٩٥٠٥١٥٢٥٣٥٤٥٥٥٦٥٧٥٨٥٩٦٠٦١٦٢٦٣٦٤٦٥٦٦٦٦٧٦٨٦٩٧٠٧١٧٢٧٣٧٤٧٥٧٦٧٧٧٨٧٩٨٠٨١٨٢٨٣٨٤٨٥٨٦٨٧٨٨٨٩٩٠٩١٩٢٩٣٩٤٩٥٩٦٩٧٩٨٩٩

اذا وضعته فوق العلامة التي قبل العلامة الاخيرة وتحتها مكر  
 ١٢٣٤٥٦٧٨٩١٠١١١٢١٣١٤١٥١٦١٧١٨١٩٢٠٢١٢٢٢٣٢٤٢٥٢٦٢٧٢٨٢٩٣٠٣١٣٢٣٣٣٤٣٥٣٦٣٧٣٨٣٩٤٠٤١٤٢٤٣٤٤٤٥٤٦٤٧٤٨٤٩٥٠٥١٥٢٥٣٥٤٥٥٥٦٥٧٥٨٥٩٦٠٦١٦٢٦٣٦٤٦٥٦٦٦٦٧٦٨٦٩٧٠٧١٧٢٧٣٧٤٧٥٧٦٧٧٧٨٧٩٨٠٨١٨٢٨٣٨٤٨٥٨٦٨٧٨٨٨٩٩٠٩١٩٢٩٣٩٤٩٥٩٦٩٧٩٨٩٩

ضربه في مرتبة من التختا ونقصان الحاصل مما يجازيه ومما  
 ١٢٣٤٥٦٧٨٩١٠١١١٢١٣١٤١٥١٦١٧١٨١٩٢٠٢١٢٢٢٣٢٤٢٥٢٦٢٧٢٨٢٩٣٠٣١٣٢٣٣٣٤٣٥٣٦٣٧٣٨٣٩٤٠٤١٤٢٤٣٤٤٤٥٤٦٤٧٤٨٤٩٥٠٥١٥٢٥٣٥٤٥٥٥٦٥٧٥٨٥٩٦٠٦١٦٢٦٣٦٤٦٥٦٦٦٦٧٦٨٦٩٧٠٧١٧٢٧٣٧٤٧٥٧٦٧٧٧٨٧٩٨٠٨١٨٢٨٣٨٤٨٥٨٦٨٧٨٨٨٩٩٠٩١٩٢٩٣٩٤٩٥٩٦٩٧٩٨٩٩

غريبه فاذا وجدته وعلمت به ما عرفت درت الفوقا على التختا  
 ١٢٣٤٥٦٧٨٩١٠١١١٢١٣١٤١٥١٦١٧١٨١٩٢٠٢١٢٢٢٣٢٤٢٥٢٦٢٧٢٨٢٩٣٠٣١٣٢٣٣٣٤٣٥٣٦٣٧٣٨٣٩٤٠٤١٤٢٤٣٤٤٤٥٤٦٤٧٤٨٤٩٥٠٥١٥٢٥٣٥٤٥٥٥٦٥٧٥٨٥٩٦٠٦١٦٢٦٣٦٤٦٥٦٦٦٦٧٦٨٦٩٧٠٧١٧٢٧٣٧٤٧٥٧٦٧٧٧٨٧٩٨٠٨١٨٢٨٣٨٤٨٥٨٦٨٧٨٨٨٩٩٠٩١٩٢٩٣٩٤٩٥٩٦٩٧٩٨٩٩

ونقلت ما في السطر التختاني الى اليمين فمرتبة وان لم يوجد فضع  
 ١٢٣٤٥٦٧٨٩١٠١١١٢١٣١٤١٥١٦١٧١٨١٩٢٠٢١٢٢٢٣٢٤٢٥٢٦٢٧٢٨٢٩٣٠٣١٣٢٣٣٣٤٣٥٣٦٣٧٣٨٣٩٤٠٤١٤٢٤٣٤٤٤٥٤٦٤٧٤٨٤٩٥٠٥١٥٢٥٣٥٤٥٥٥٦٥٧٥٨٥٩٦٠٦١٦٢٦٣٦٤٦٥٦٦٦٦٧٦٨٦٩٧٠٧١٧٢٧٣٧٤٧٥٧٦٧٧٧٨٧٩٨٠٨١٨٢٨٣٨٤٨٥٨٦٨٧٨٨٨٩٩٠٩١٩٢٩٣٩٤٩٥٩٦٩٧٩٨٩٩

فوق العلامة وتحتها صفرا ونقل وهكذا الى ان يتم العمل  
 ١٢٣٤٥٦٧٨٩١٠١١١٢١٣١٤١٥١٦١٧١٨١٩٢٠٢١٢٢٢٣٢٤٢٥٢٦٢٧٢٨٢٩٣٠٣١٣٢٣٣٣٤٣٥٣٦٣٧٣٨٣٩٤٠٤١٤٢٤٣٤٤٤٥٤٦٤٧٤٨٤٩٥٠٥١٥٢٥٣٥٤٥٥٥٦٥٧٥٨٥٩٦٠٦١٦٢٦٣٦٤٦٥٦٦٦٦٧٦٨٦٩٧٠٧١٧٢٧٣٧٤٧٥٧٦٧٧٧٨٧٩٨٠٨١٨٢٨٣٨٤٨٥٨٦٨٧٨٨٨٩٩٠٩١٩٢٩٣٩٤٩٥٩٦٩٧٩٨٩٩

٢٤  
 ك  
 ١٢٣٤٥٦٧٨٩١٠١١١٢١٣١٤١٥١٦١٧١٨١٩٢٠٢١٢٢٢٣٢٤٢٥٢٦٢٧٢٨٢٩٣٠٣١٣٢٣٣٣٤٣٥٣٦٣٧٣٨٣٩٤٠٤١٤٢٤٣٤٤٤٥٤٦٤٧٤٨٤٩٥٠٥١٥٢٥٣٥٤٥٥٥٦٥٧٥٨٥٩٦٠٦١٦٢٦٣٦٤٦٥٦٦٦٦٧٦٨٦٩٧٠٧١٧٢٧٣٧٤٧٥٧٦٧٧٧٨٧٩٨٠٨١٨٢٨٣٨٤٨٥٨٦٨٧٨٨٨٩٩٠٩١٩٢٩٣٩٤٩٥٩٦٩٧٩٨٩٩

١٢٣٤٥٦٧٨٩١٠١١١٢١٣١٤١٥١٦١٧١٨١٩٢٠٢١٢٢٢٣٢٤٢٥٢٦٢٧٢٨٢٩٣٠٣١٣٢٣٣٣٤٣٥٣٦٣٧٣٨٣٩٤٠٤١٤٢٤٣٤٤٤٥٤٦٤٧٤٨٤٩٥٠٥١٥٢٥٣٥٤٥٥٥٦٥٧٥٨٥٩٦٠٦١٦٢٦٣٦٤٦٥٦٦٦٦٧٦٨٦٩٧٠٧١٧٢٧٣٧٤٧٥٧٦٧٧٧٨٧٩٨٠٨١٨٢٨٣٨٤٨٥٨٦٨٧٨٨٨٩٩٠٩١٩٢٩٣٩٤٩٥٩٦٩٧٩٨٩٩

١٢٣٤٥٦٧٨٩١٠١١١٢١٣١٤١٥١٦١٧١٨١٩٢٠٢١٢٢٢٣٢٤٢٥٢٦٢٧٢٨٢٩٣٠٣١٣٢٣٣٣٤٣٥٣٦٣٧٣٨٣٩٤٠٤١٤٢٤٣٤٤٤٥٤٦٤٧٤٨٤٩٥٠٥١٥٢٥٣٥٤٥٥٥٦٥٧٥٨٥٩٦٠٦١٦٢٦٣٦٤٦٥٦٦٦٦٧٦٨٦٩٧٠٧١٧٢٧٣٧٤٧٥٧٦٧٧٧٨٧٩٨٠٨١٨٢٨٣٨٤٨٥٨٦٨٧٨٨٨٩٩٠٩١٩٢٩٣٩٤٩٥٩٦٩٧٩٨٩٩



[illegible]

فما فوق الجذمل هو الجذر فان لم يبق شيء تحت الخطوط الفواصل

فالعَدُّ منطوق وان بقي فاصم وتلك البقية كسرها ما يحصل  
 كون تلك لا عداوة بين

من زيادة ما فوق العلامة الاولى مع واحد على التختاني مثاله اريد اخذ  
فذلك لكسب ما فوق الجدل يكون  
وذلك العدد بالتقريب ١٦

هذا العدد ١٢٨١٧٢ وعملنا باقتنا وهذا

1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							

وَبَقِيَ تَحْتَ الْحِطِّ الْفَوَاصِلُ عَاشِيَةٌ فِي

فخرجها الحاصل من زيادة ما فوق العلق

الاولى وواحد التمام والامتحان يقرب

الخارج في نفسه زيادة مميزات البقاء على الحال فميزان المجتمع انما المميزان العد

الْبَابُ الثَّانِي فِي فَحْصِ الْكُتُبِ

آخره عمره سید محمد علیک الصحاح کا  
۱۲۹

فنيب  
 او مكتبة و المنطق  
 عدو منطق كس و منيب و منطق  
 كما لا يخفى و انما هذا الصمم  
 ليعجز جميع المنطق بالحدود  
 منيبا و هذا المنطق هو اذا اراد  
 انما فانطق و الاسم على  
 صفات للتجذير و انما  
 الينا يقال جذر المنطق  
 كثر  
 وقد يجادلون فيمن  
 يقال اجذر المنطق و اجذر  
 الاسم ابرجد شمس  
 تلك لبعية لا محالة يكون  
 اقل من هذا الموضع  
 الجدول او لو لم يكن اقل منه  
 لم يكن بعض المفردات  
 فوق الجدول اعظم من هذا  
 المذكورة كما لا يخفى و فائدة هذا  
 الكلام انه اذا كان اقل من  
 الجدول انما كان اقل من  
 حاصله فلو كان اقل من  
 حاصله فلو كان اقل من  
 حاصله فلو كان اقل من

[illegible]



وفيه ثلث مقدمات وستة فصول المقدّم الأولى لكل عديدين

فقد اخلان ولا فان عدها ثالث فتوافقان والكسر

والله اعلم بالصواب

يعرف البواقي بقسمه <sup>١٢</sup> <sup>١٣</sup> <sup>١٤</sup> <sup>١٥</sup> <sup>١٦</sup> <sup>١٧</sup> <sup>١٨</sup> <sup>١٩</sup> <sup>٢٠</sup> <sup>٢١</sup> <sup>٢٢</sup> <sup>٢٣</sup> <sup>٢٤</sup> <sup>٢٥</sup> <sup>٢٦</sup> <sup>٢٧</sup> <sup>٢٨</sup> <sup>٢٩</sup> <sup>٣٠</sup> <sup>٣١</sup> <sup>٣٢</sup> <sup>٣٣</sup> <sup>٣٤</sup> <sup>٣٥</sup> <sup>٣٦</sup> <sup>٣٧</sup> <sup>٣٨</sup> <sup>٣٩</sup> <sup>٤٠</sup> <sup>٤١</sup> <sup>٤٢</sup> <sup>٤٣</sup> <sup>٤٤</sup> <sup>٤٥</sup> <sup>٤٦</sup> <sup>٤٧</sup> <sup>٤٨</sup> <sup>٤٩</sup> <sup>٥٠</sup> <sup>٥١</sup> <sup>٥٢</sup> <sup>٥٣</sup> <sup>٥٤</sup> <sup>٥٥</sup> <sup>٥٦</sup> <sup>٥٧</sup> <sup>٥٨</sup> <sup>٥٩</sup> <sup>٦٠</sup> <sup>٦١</sup> <sup>٦٢</sup> <sup>٦٣</sup> <sup>٦٤</sup> <sup>٦٥</sup> <sup>٦٦</sup> <sup>٦٧</sup> <sup>٦٨</sup> <sup>٦٩</sup> <sup>٧٠</sup> <sup>٧١</sup> <sup>٧٢</sup> <sup>٧٣</sup> <sup>٧٤</sup> <sup>٧٥</sup> <sup>٧٦</sup> <sup>٧٧</sup> <sup>٧٨</sup> <sup>٧٩</sup> <sup>٨٠</sup> <sup>٨١</sup> <sup>٨٢</sup> <sup>٨٣</sup> <sup>٨٤</sup> <sup>٨٥</sup> <sup>٨٦</sup> <sup>٨٧</sup> <sup>٨٨</sup> <sup>٨٩</sup> <sup>٩٠</sup> <sup>٩١</sup> <sup>٩٢</sup> <sup>٩٣</sup> <sup>٩٤</sup> <sup>٩٥</sup> <sup>٩٦</sup> <sup>٩٧</sup> <sup>٩٨</sup> <sup>٩٩</sup> <sup>١٠٠</sup> <sup>١٠١</sup> <sup>١٠٢</sup> <sup>١٠٣</sup> <sup>١٠٤</sup> <sup>١٠٥</sup> <sup>١٠٦</sup> <sup>١٠٧</sup> <sup>١٠٨</sup> <sup>١٠٩</sup> <sup>١١٠</sup> <sup>١١١</sup> <sup>١١٢</sup> <sup>١١٣</sup> <sup>١١٤</sup> <sup>١١٥</sup> <sup>١١٦</sup> <sup>١١٧</sup> <sup>١١٨</sup> <sup>١١٩</sup> <sup>١٢٠</sup> <sup>١٢١</sup> <sup>١٢٢</sup> <sup>١٢٣</sup> <sup>١٢٤</sup> <sup>١٢٥</sup> <sup>١٢٦</sup> <sup>١٢٧</sup> <sup>١٢٨</sup> <sup>١٢٩</sup> <sup>١٣٠</sup> <sup>١٣١</sup> <sup>١٣٢</sup> <sup>١٣٣</sup> <sup>١٣٤</sup> <sup>١٣٥</sup> <sup>١٣٦</sup> <sup>١٣٧</sup> <sup>١٣٨</sup> <sup>١٣٩</sup> <sup>١٤٠</sup> <sup>١٤١</sup> <sup>١٤٢</sup> <sup>١٤٣</sup> <sup>١٤٤</sup> <sup>١٤٥</sup> <sup>١٤٦</sup> <sup>١٤٧</sup> <sup>١٤٨</sup> <sup>١٤٩</sup> <sup>١٥٠</sup> <sup>١٥١</sup> <sup>١٥٢</sup> <sup>١٥٣</sup> <sup>١٥٤</sup> <sup>١٥٥</sup> <sup>١٥٦</sup> <sup>١٥٧</sup> <sup>١٥٨</sup> <sup>١٥٩</sup> <sup>١٦٠</sup> <sup>١٦١</sup> <sup>١٦٢</sup> <sup>١٦٣</sup> <sup>١٦٤</sup> <sup>١٦٥</sup> <sup>١٦٦</sup> <sup>١٦٧</sup> <sup>١٦٨</sup> <sup>١٦٩</sup> <sup>١٧٠</sup> <sup>١٧١</sup> <sup>١٧٢</sup> <sup>١٧٣</sup> <sup>١٧٤</sup> <sup>١٧٥</sup> <sup>١٧٦</sup> <sup>١٧٧</sup> <sup>١٧٨</sup> <sup>١٧٩</sup> <sup>١٨٠</sup> <sup>١٨١</sup> <sup>١٨٢</sup> <sup>١٨٣</sup> <sup>١٨٤</sup> <sup>١٨٥</sup> <sup>١٨٦</sup> <sup>١٨٧</sup> <sup>١٨٨</sup> <sup>١٨٩</sup> <sup>١٩٠</sup> <sup>١٩١</sup> <sup>١٩٢</sup> <sup>١٩٣</sup> <sup>١٩٤</sup> <sup>١٩٥</sup> <sup>١٩٦</sup> <sup>١٩٧</sup> <sup>١٩٨</sup> <sup>١٩٩</sup> <sup>٢٠٠</sup> <sup>٢٠١</sup> <sup>٢٠٢</sup> <sup>٢٠٣</sup> <sup>٢٠٤</sup> <sup>٢٠٥</sup> <sup>٢٠٦</sup> <sup>٢٠٧</sup> <sup>٢٠٨</sup> <sup>٢٠٩</sup> <sup>٢١٠</sup> <sup>٢١١</sup> <sup>٢١٢</sup> <sup>٢١٣</sup> <sup>٢١٤</sup> <sup>٢١٥</sup> <sup>٢١٦</sup> <sup>٢١٧</sup> <sup>٢١٨</sup> <sup>٢١٩</sup> <sup>٢٢٠</sup> <sup>٢٢١</sup> <sup>٢٢٢</sup> <sup>٢٢٣</sup> <sup>٢٢٤</sup> <sup>٢٢٥</sup> <sup>٢٢٦</sup> <sup>٢٢٧</sup> <sup>٢٢٨</sup> <sup>٢٢٩</sup> <sup>٢٣٠</sup> <sup>٢٣١</sup> <sup>٢٣٢</sup> <sup>٢٣٣</sup> <sup>٢٣٤</sup> <sup>٢٣٥</sup> <sup>٢٣٦</sup> <sup>٢٣٧</sup> <sup>٢٣٨</sup> <sup>٢٣٩</sup> <sup>٢٤٠</sup> <sup>٢٤١</sup> <sup>٢٤٢</sup> <sup>٢٤٣</sup> <sup>٢٤٤</sup> <sup>٢٤٥</sup> <sup>٢٤٦</sup> <sup>٢٤٧</sup> <sup>٢٤٨</sup> <sup>٢٤٩</sup> <sup>٢٥٠</sup> <sup>٢٥١</sup> <sup>٢٥٢</sup> <sup>٢٥٣</sup> <sup>٢٥٤</sup> <sup>٢٥٥</sup> <sup>٢٥٦</sup> <sup>٢٥٧</sup> <sup>٢٥٨</sup> <sup>٢٥٩</sup> <sup>٢٦٠</sup> <sup>٢٦١</sup> <sup>٢٦٢</sup> <sup>٢٦٣</sup> <sup>٢٦٤</sup> <sup>٢٦٥</sup> <sup>٢٦٦</sup> <sup>٢٦٧</sup> <sup>٢٦٨</sup> <sup>٢٦٩</sup> <sup>٢٧٠</sup> <sup>٢٧١</sup> <sup>٢٧٢</sup> <sup>٢٧٣</sup> <sup>٢٧٤</sup> <sup>٢٧٥</sup> <sup>٢٧٦</sup> <sup>٢٧٧</sup> <sup>٢٧٨</sup> <sup>٢٧٩</sup> <sup>٢٨٠</sup> <sup>٢٨١</sup> <sup>٢٨٢</sup> <sup>٢٨٣</sup> <sup>٢٨٤</sup> <sup>٢٨٥</sup> <sup>٢٨٦</sup> <sup>٢٨٧</sup> <sup>٢٨٨</sup> <sup>٢٨٩</sup> <sup>٢٩٠</sup> <sup>٢٩١</sup> <sup>٢٩٢</sup> <sup>٢٩٣</sup> <sup>٢٩٤</sup> <sup>٢٩٥</sup> <sup>٢٩٦</sup> <sup>٢٩٧</sup> <sup>٢٩٨</sup> <sup>٢٩٩</sup> <sup>٣٠٠</sup> <sup>٣٠١</sup> <sup>٣٠٢</sup> <sup>٣٠٣</sup> <sup>٣٠٤</sup> <sup>٣٠٥</sup> <sup>٣٠٦</sup> <sup>٣٠٧</sup> <sup>٣٠٨</sup> <sup>٣٠٩</sup> <sup>٣١٠</sup> <sup>٣١١</sup> <sup>٣١٢</sup> <sup>٣١٣</sup> <sup>٣١٤</sup> <sup>٣١٥</sup> <sup>٣١٦</sup> <sup>٣١٧</sup> <sup>٣١٨</sup> <sup>٣١٩</sup> <sup>٣٢٠</sup> <sup>٣٢١</sup> <sup>٣٢٢</sup> <sup>٣٢٣</sup> <sup>٣٢٤</sup> <sup>٣٢٥</sup> <sup>٣٢٦</sup> <sup>٣٢٧</sup> <sup>٣٢٨</sup> <sup>٣٢٩</sup> <sup>٣٣٠</sup> <sup>٣٣١</sup> <sup>٣٣٢</sup> <sup>٣٣٣</sup> <sup>٣٣٤</sup> <sup>٣٣٥</sup> <sup>٣٣٦</sup> <sup>٣٣٧</sup> <sup>٣٣٨</sup> <sup>٣٣٩</sup> <sup>٣٤٠</sup> <sup>٣٤١</sup> <sup>٣٤٢</sup> <sup>٣٤٣</sup> <sup>٣٤٤</sup> <sup>٣٤٥</sup> <sup>٣٤٦</sup> <sup>٣٤٧</sup> <sup>٣٤٨</sup> <sup>٣٤٩</sup> <sup>٣٥٠</sup> <sup>٣٥١</sup> <sup>٣٥٢</sup> <sup>٣٥٣</sup> <sup>٣٥٤</sup> <sup>٣٥٥</sup> <sup>٣٥٦</sup> <sup>٣٥٧</sup> <sup>٣٥٨</sup> <sup>٣٥٩</sup> <sup>٣٦٠</sup> <sup>٣٦١</sup> <sup>٣٦٢</sup> <sup>٣٦٣</sup> <sup>٣٦٤</sup> <sup>٣٦٥</sup> <sup>٣٦٦</sup>

وان بقي قسمنا المقسوم عليه على الباقي وهكذا الى ان لا

شئ فالعددان متوافقان والمقسوم عليه الاخير هو العاد

او یغنی واحد منبایان شهر الکسرا فانطق هو الکسرا

المشهور وأصح ولا يمكن التعبير عنه إلا بالجزء وكل منهما

[illegible]

اور تفسیر اور لائن سے جا بجا داخلہ خاتمہ الحفظ کما فی

الواحد ١٢  
منه مثلا اربعة اربعين  
بين المائة والثمانين  
فمثلا اول على الثاني  
مقتضا الثمانية والاربعين  
الها على ثمانية

في حساب الشركات قلت القضاة  
 بغير ان الامة او عيناها  
 على ما لم يبين في علمنا انها  
 بقى اربعة عشر من الذي  
 على ما لم يبين في علمنا انها  
 في حساب الشركات قلت القضاة  
 بغير ان الامة او عيناها  
 على ما لم يبين في علمنا انها  
 بقى اربعة عشر من الذي

[illegible]

وہذا قسم ثانیہ کی قسمہ بالا سواران لافعلی و  
بے نقشہ وادوا قسم حسنہ علی سنا اکثر شرا و اموات او قسم اکثر  
میں بے نقی ونا سوار وادوا قسم حسنہ علی سنا اکثر شرا و اموات او قسم اکثر  
سے ایتھ لقی وادوا قسم حسنہ علی سنا اکثر شرا و اموات او قسم اکثر  
انہما قسم ثانیہ کی قسمہ بالا سواران لافعلی و

[illegible]



عشر هكذا من المومنين

۱۳۱۰

1



واضربه في السبعة للمباينة والحاصل قريب الثمانية

[illegible]



فاسقطه والثمانية توافق العشر بالانصف فاضر خمسة في النية

[illegible]







يَجْعَلُ رُبْعًا وَثَلَاثًا سَبْعَ خُصَّةٍ وَثَمَانُونَ وَأَمَّا الرِّفْعُ فَيَجْعَلُ الْكُسْوَى

يَحْلُفُ إِذَا كَانَ مَعَهَا كِبَرٌ عَدْلُهُ أَكْثَرُ مِنْ خُرْجِ قِيمَتِهِ

إِلَى مَحْرَجَةٍ فَالْخَارِجُ صَحِيحٌ وَالْبَاقِي تُسَمَّى ذَلِكَ الْخُرْجُ مَرْفُوعٌ

خُصَّةٌ خَمْسًا ثَلَاثَةً وَثَلَاثَةً أَرْبَاعُ الْفَصْلِ الْأَوَّلِ

يُجْمَعُ الْكُسْوَى وَتَضَعُ فِيهَا تَأْخِذٌ مِنَ الْخُرْجِ الْمَشْرُوكِ مَجْمُوعًا

وَيُقَسَّمُ عَلَيْهِ إِنْ زَادَ عَلَيْهِ فَالْخَارِجُ صَحِيحٌ وَالْبَاقِي مَرْفُوعٌ

وَإِنْ نَقَصَ عَنْهُ سَبَبٌ إِلَيْهِ وَإِنْ سَاوَاهُ فَالْحَاصِلُ أَحَدٌ

وَالثَّلَاثُ وَالرَّبْعُ وَاحِدٌ وَنُصْفُ سِتٍّ وَالسُّدُسُ وَالثَّلَاثُ

وَالنُّصْفُ وَالثَّلَاثُ وَالسُّدُسُ وَاحِدٌ وَنُصْفُ ثَلَاثَةٍ أَخْرَاجُ

أَوْخَرُهَا سِتَّةٌ مَرْفُوعَةٌ حَصَتْ فِيهَا ثَمَنَةٌ مَضْرُوبَةٌ ثَلَاثًا بِأَنْتَانِ السُّدُسِ مَجْمُوعَةٌ سِتَّةٌ فِي أَحَدٍ بِأَنْتَانِ سَاوَاهُ

وَالنُّصْفُ وَالثَّلَاثُ وَالسُّدُسُ وَاحِدٌ وَنُصْفُ ثَلَاثَةٍ أَخْرَاجُ

أَوْخَرُهَا سِتَّةٌ مَرْفُوعَةٌ حَصَتْ فِيهَا ثَمَنَةٌ مَضْرُوبَةٌ ثَلَاثًا بِأَنْتَانِ السُّدُسِ مَجْمُوعَةٌ سِتَّةٌ فِي أَحَدٍ بِأَنْتَانِ سَاوَاهُ

وَالنُّصْفُ وَالثَّلَاثُ وَالسُّدُسُ وَاحِدٌ وَنُصْفُ ثَلَاثَةٍ أَخْرَاجُ







والعمل فيه ان تضمن المقسوم والمقسوم عليه في المخرج المشترك

على اربعة خرج خمسة ورُبْع وهو المطلق وان كان الكسر في كلا  
الطرفين الصحيح معهما او مع احدهما اولاً فاقصر الجعش في الجعش  
صحيح الكسر او الصحيح في الصحيح وهو الحاصل الاول ثم اخرج في الخارج  
وهو الحاصل الثاني واقصر الاول عليه او انسيبه اليه فالخارج  
المطلق فالحاصل من اب اثنين ونصف في ثلثة وثلاثين والحاصل  
من اثنين ورُبْع في خمسة اسداس واحد سبعة اثمان ومن  
ثلثة ارباع في خمسة اثنى عشر نصف ربع سبع الفصل الرابع  
في قسمة الكسوي هي ثمانية اصناف كما يشهد به التامثل  
والعمل فيه ان تقسم المقسوم والمقسوم عليه في الخارج المشترك  
في الصورة الاولى طلبة فيستل الاثام ثمانية



*[The page contains dense handwritten Persian script in several columns.]*

ان كان مع كل منهما كسر وفي النسخ الموحى ان كان احدهما فقط

ذَلِكَ سِرُّ تَقْسِيمِ حَاصِلِ الْمَقْصُودِ عَلَى حَاصِلِ الْمَقْصُودِ عَلَيْهِ وَتَفْسِيرُهُ

منه في الحاح من قسمة خمسة وربع على ثلثة واحد ثلثة اربع و

اربعة اسباع من السدسین السداسین

هوامر عليك باستخراج بالامثلة الفصل الخامس في استخراج

جذر الكسوا ان كان مع الكسيع جسي ليرج الكل كسور اقوان

الكسر الخرج منطوقين قسمت جذر الكسر على جذر الخرج أو  
أي عدد اكسر حاصل من مجزئين الصغرى مع الكسر الكسر الكسر ١٢

منه فخذ ستة وربع اثنان ونصف وخذ اربعة السباع

ثَلَاثَانِ وَأَنْ لَوْ كُنَا مُنْطَقَيْنِ ضَرَبَ الْكَسْرُ فِي الْخُرْجِ وَاحْدَتًا  
أَوْ حَذَرَ الْأَكْسَرَاتِ نَبْهَهُ الْخُرْجُ عَلَيْهِ تَنبِيهُتِ الْأَوَّلِ مِنْ أَشْقَى الْبَشِيرَةِ

عشره ومن اصله  
 عشره فاذا سلط الاول من  
 ذلك حصل المفسوم في هذا العصف  
 اما ان يكون راندا مكان  
 من المثال الاول او اصل  
 من المثال الثاني  
 مع اني فان جعلت  
 اني عشر من مئة  
 واذا جازم من  
 في السبعين  
 حاصل المفسوم  
 في المثال واحد  
 المفسوم عليه  
 الاول على المثال  
 ما جازم نصف  
 ان المفسوم  
 واحد في  
 في السبعين  
 حاصل المفسوم  
 في المثال واحد  
 المفسوم عليه  
 الاول على المثال  
 ما جازم نصف



في خمسة كونا في الدنيا  
من حزن و غم و فراق  
و كذا و كذا و كذا  
الكتاب في خمسة  
الكتاب في خمسة  
الكتاب في خمسة



من المعلوم ان كل من الطرفين في مثل هذه المسألة  
 يكون له نصيب من الميراث...  
 فيكون نصيب كل واحد من الطرفين...  
 انما هو نصف الميراث...

وهي نسبة اولها الى ثانيها كنسبة ثالثها الى رابعها

اي دابته كنسبة ١٢  
 في الواقع في الحساب ثانيا ١٢  
 يلزمها مساوات مسطح الطرفين لمسطح الوسطين كما

اي الحاصل في الميراث كما في الاخر ١٢  
 اي دابته كنسبة ١٢  
 برهن عليه فاذا جعل احد الطرفين فاقسم مسطح الوسطين

فاذا كان تلك الدابة اعدادا متساوية واعداد الاربع مجهول او سابقة معلومة على المجهول  
 اي دابته كنسبة ١٢  
 على الطرف المعلوم او احد الوسطين فاقسم مسطح الطرفين

اي دابته كنسبة ١٢  
 اي دابته كنسبة ١٢  
 على الوسط المغلوق فالخارج هو المطلق والسؤال اما ان يتعلق

اي دابته كنسبة ١٢  
 اي دابته كنسبة ١٢  
 بالزيادة والنقصان او بالمعاملات ونحوها فالاول نحو

اي دابته كنسبة ١٢  
 اي دابته كنسبة ١٢  
 اي علا اذا زيد عليه ربعه صار ثلثه مثالا والطريق

اي دابته كنسبة ١٢  
 اي دابته كنسبة ١٢  
 ان تاخذ يخرج الكسري وسيي الماخوذ وتضرب فيه حسب السؤال

اي دابته كنسبة ١٢  
 اي دابته كنسبة ١٢  
 فما انضمت اليه يعني بواسطة فيحصل معك معلوما ثلثه

ان كان دابته ان كان متعديا فالخرج مشترك وهو انما انما في الصورة  
 اي دابته كنسبة ١٢  
 اي دابته كنسبة ١٢  
 اي دابته كنسبة ١٢

وقد انما حاصل من طرفيها  
 في اصول الحساب مسطحا  
 فياخذ على ضرب القادر فان  
 حاصل ضرب الطرفين  
 حاصل ضرب الوسطين  
 فيكون حاصل ضرب الطرفين  
 حاصل ضرب الوسطين  
 فيكون حاصل ضرب الطرفين  
 حاصل ضرب الوسطين

والواحد مطلقا  
 ولما كان كذلك  
 متساوية  
 كنسبة ثلثه  
 كنسبة ثلثه  
 كنسبة ثلثه  
 كنسبة ثلثه

اي دابته كنسبة ١٢  
 اي دابته كنسبة ١٢  
 اي دابته كنسبة ١٢  
 اي دابته كنسبة ١٢



وہواریچہ ۱۲ و ہومتہ ۱۳

۱۵

کائنات

وسوال الرابع: اعني ثلثة سلا

في المتن المذكور

المناظرة ١٢

في البحر في الماء

وواقع في المجلد ١٢٠

الحمد لله

فأمر بـ السرد سو السنة في المنين وهو اللطلان<sup>٣</sup>

الحاج محمد باقر

منا و علی فایز  
منا و علی فایز  
منا و علی فایز

خجسته کیون

ط

بسم الله الرحمن الرحيم  
الحمد لله رب العالمين  
والصلاة والسلام على  
سيدنا محمد وآله الطيبين  
الطاهرين

مشکل ان کی فکر

مسئله در این باره و در این باره

بمقتضى ابطال من ناله

معهده فقهیه  
مدرسه علمیه  
مدرسه فقهیه



في المجهول المثلث وهو خمسة ولو قيل ان رطل ابدار هين  
 فالحصول المثلث فاقسم سطح الطرفين وهو خمسة  
 على الثاني وهو ثلثة ومن ههنا اخذ قولهم تضرب اخذ السؤال  
 في غير حينه وتقسيم الحاصل على حينه وهذا باب عظيم النفع  
 فاحفظ به وهو المستعان **الباب الرابع في استخراج المجهول**  
 بحساب الخطاين نفرض المجهول ما شئت وتسميه  
 المفروض الاول وتنقص فيه بحسب السؤال فان طالع  
 فهو وان اخطا بزيادة او نقصان فهو الخطا الاول  
 فتوفرض اخوه وهو المفروض الثاني وان اخطا حصل

وهو ستة على الاول وهو خمسة ولو قيل ان رطل ابدار هين  
 فالحصول المثلث فاقسم سطح الطرفين وهو خمسة  
 على الثاني وهو ثلثة ومن ههنا اخذ قولهم تضرب اخذ السؤال  
 في غير حينه وتقسيم الحاصل على حينه وهذا باب عظيم النفع  
 فاحفظ به وهو المستعان **الباب الرابع في استخراج المجهول**

في المجهول المثلث وهو خمسة ولو قيل ان رطل ابدار هين  
 فالحصول المثلث فاقسم سطح الطرفين وهو خمسة  
 على الثاني وهو ثلثة ومن ههنا اخذ قولهم تضرب اخذ السؤال  
 في غير حينه وتقسيم الحاصل على حينه وهذا باب عظيم النفع  
 فاحفظ به وهو المستعان **الباب الرابع في استخراج المجهول**

بحساب الخطاين نفرض المجهول ما شئت وتسميه  
 المفروض الاول وتنقص فيه بحسب السؤال فان طالع  
 فهو وان اخطا بزيادة او نقصان فهو الخطا الاول  
 فتوفرض اخوه وهو المفروض الثاني وان اخطا حصل

في المجهول المثلث وهو خمسة ولو قيل ان رطل ابدار هين  
 فالحصول المثلث فاقسم سطح الطرفين وهو خمسة  
 على الثاني وهو ثلثة ومن ههنا اخذ قولهم تضرب اخذ السؤال  
 في غير حينه وتقسيم الحاصل على حينه وهذا باب عظيم النفع  
 فاحفظ به وهو المستعان **الباب الرابع في استخراج المجهول**

في المجهول المثلث وهو خمسة ولو قيل ان رطل ابدار هين  
 فالحصول المثلث فاقسم سطح الطرفين وهو خمسة  
 على الثاني وهو ثلثة ومن ههنا اخذ قولهم تضرب اخذ السؤال  
 في غير حينه وتقسيم الحاصل على حينه وهذا باب عظيم النفع  
 فاحفظ به وهو المستعان **الباب الرابع في استخراج المجهول**











في مثلها وانقص من الحاصل ثلثة فضعها من نصف الاثنين والعشرين  
لان السائل فيم الجمع على خمسة فضل خمسة وعشرون ١٢

وضرب الخارج في عشرة حصل خمسون فاقسمها على العشرة واضرب

في مثلها وانقص من الحاصل ثلثة فضعها من نصف الاثنين والعشرين  
لان السائل فيم الجمع على خمسة فضل خمسة وعشرون ١٢

اثني عشر وجد التسعة فجد التسعة جواب ولو قيل اي عدد عليه

نصفه واربعه درهم وعلى الحاصل لذلك بلغ عشرين فانقص

اثني عشر الستة عشر لانه النصف للزبد بقي عشرون وثلثان ١٢

منه اربعة من البالنة بق اربعة واربعه التسعة وهو الجواب

الستاس في المسألة فيه مقدار ثلثة فضل مقدار الستاس

صافي المثل للفضل القار من المثل الخطي والعاو كلف ثمان كان

او امثال من ذلك ان كان سطر او امثال مكعبة لذلك ان كان

مستند في ذلك المكعب بعين فمعرفة عدد امثال الخط الموضوع فمعرفة او اجزاء في اعطى طوي

مستند في ذلك المكعب بعين فمعرفة عدد امثال الخط الموضوع فمعرفة او اجزاء في اعطى طوي

مستند في ذلك المكعب بعين فمعرفة عدد امثال الخط الموضوع فمعرفة او اجزاء في اعطى طوي

مستند في ذلك المكعب بعين فمعرفة عدد امثال الخط الموضوع فمعرفة او اجزاء في اعطى طوي

مستند في ذلك المكعب بعين فمعرفة عدد امثال الخط الموضوع فمعرفة او اجزاء في اعطى طوي



من حيث العربية لان الوصف المفرد يقدم على المركب وكذا الحال في الحال كما بين في موضعه ١٢  
من حيث العربية لان الوصف المفرد يقدم على المركب وكذا الحال في الحال كما بين في موضعه ١٢  
من حيث العربية لان الوصف المفرد يقدم على المركب وكذا الحال في الحال كما بين في موضعه ١٢

فالحظ والامتداد الواحد منه مستقيم وهو قطر الخطوط الواصلة

بين نقطتين وهو المراد اذا اطلق واسماؤه الغشقة مستهكة

ولا يحيط مع مثله بسطح وغير المستقيم منه فجاري وهو مع

وغير فجاري ولا يثبت لناعنه والسطح والامتداد مع نقط

مستوية ما يقع الخط الخارجة عليه في جهة عليه

فان احاط به واحد فجاري فدايرة والخط المنصف لها

قطر وغير المنصف وترك كل من القوسين وقاعدة لكل

من القطعتين او قوس من دائرة ونصفا قطر ملتصين عند مركزها

فقطعة وهو كبر واصغر او قوسان متديهما الى جهة غير عظم من نصف

من حيث العربية لان الوصف المفرد يقدم على المركب وكذا الحال في الحال كما بين في موضعه ١٢  
من حيث العربية لان الوصف المفرد يقدم على المركب وكذا الحال في الحال كما بين في موضعه ١٢  
من حيث العربية لان الوصف المفرد يقدم على المركب وكذا الحال في الحال كما بين في موضعه ١٢

من حيث العربية لان الوصف المفرد يقدم على المركب وكذا الحال في الحال كما بين في موضعه ١٢  
من حيث العربية لان الوصف المفرد يقدم على المركب وكذا الحال في الحال كما بين في موضعه ١٢  
من حيث العربية لان الوصف المفرد يقدم على المركب وكذا الحال في الحال كما بين في موضعه ١٢

من حيث العربية لان الوصف المفرد يقدم على المركب وكذا الحال في الحال كما بين في موضعه ١٢  
من حيث العربية لان الوصف المفرد يقدم على المركب وكذا الحال في الحال كما بين في موضعه ١٢  
من حيث العربية لان الوصف المفرد يقدم على المركب وكذا الحال في الحال كما بين في موضعه ١٢

من حيث العربية لان الوصف المفرد يقدم على المركب وكذا الحال في الحال كما بين في موضعه ١٢  
من حيث العربية لان الوصف المفرد يقدم على المركب وكذا الحال في الحال كما بين في موضعه ١٢  
من حيث العربية لان الوصف المفرد يقدم على المركب وكذا الحال في الحال كما بين في موضعه ١٢







وإنما عشرة وهكذا في بعض البعض باسم كالمذبح والمطبل  
 وذى الشرف يضم الشين والجيم والامتناد الثالث فارجع  
 احاطه سطح يتساوى الخارجة من ذلك ككرة وكرة ومنه فها من  
 الدوائر عظيمة ولا صغيرة اوستة مرعات متساوية فكلها  
 او دائرتان متساويتان متوازيتان وسطا واصل بينهما  
 الدائرة فاسطوانة وهما فالدائرها والواصل بينهما كشيء  
 فان كان عمودا على القاعدة فاسطوانة قائمة ولا فمائلة او  
 دائرة وسطح صنوبى مرتفع من محيطها متصفا بالنقطة

وإنما عشرة وهكذا في بعض البعض باسم كالمذبح والمطبل  
 وذى الشرف يضم الشين والجيم والامتناد الثالث فارجع  
 احاطه سطح يتساوى الخارجة من ذلك ككرة وكرة ومنه فها من  
 الدوائر عظيمة ولا صغيرة اوستة مرعات متساوية فكلها  
 او دائرتان متساويتان متوازيتان وسطا واصل بينهما

انما في المتساوي الاضلاع وغيره  
 احاطه سطح يتساوى الخارجة من ذلك ككرة وكرة ومنه فها من  
 الدوائر عظيمة ولا صغيرة اوستة مرعات متساوية فكلها  
 او دائرتان متساويتان متوازيتان وسطا واصل بينهما

فان كان عمودا على القاعدة فاسطوانة قائمة ولا فمائلة او  
 دائرة وسطح صنوبى مرتفع من محيطها متصفا بالنقطة



لقد كان هذا الكتاب من كتب الفقه والشرع...  
والله اعلم بالصواب...  
هذا الكتاب من كتب الفقه والشرع...  
والله اعلم بالصواب...

بحث لو ادبر مستقيم واصل بينهما ما سبه بكله في كل

الذرية فخر خط قاطع او مائل وهي قاعدة والواصل بين مركزها

منه نقطتين هما وان قطع بمس من ارضها فمائلها منه فخر

ناقص وقاعدته الخروط والاسطوانة ان كانت مضلعة فكل

منها من مثلها فخر اكثر الاصطلاحات المتداولة

الاصطلاحات المتداولة

اما المثلث فمائل الزاوية فخر

الاسر ومنفرد ان ذنب العمود الخرج صر على قعره او نصف الوتر

او بالذات في حاد الزوايا ان ذنبه فخرها من ابرتها على وترها لذلك

هذا الكتاب من كتب الفقه والشرع...  
والله اعلم بالصواب...  
هذا الكتاب من كتب الفقه والشرع...  
والله اعلم بالصواب...



في نصف الوتر يعني انه اي الثلثة بربع اطول اضلاعها  
 او ضرب نصف الوتر في ١٢  
 او ضرب نصف الوتر في ١٢  
 او ضرب نصف الوتر في ١٢  
 او ضرب نصف الوتر في ١٢

في نصف الوتر يعني انه اي الثلثة بربع اطول اضلاعها  
 او ضرب نصف الوتر في ١٢  
 او ضرب نصف الوتر في ١٢  
 او ضرب نصف الوتر في ١٢  
 او ضرب نصف الوتر في ١٢

بعد موقع العمود خطوط اضلاع فاقمنه خط الى الزاوية فهو  
 العمود فاضربه ونصف القاعدة يحصل المساحة ومن طرف مسا  
 متساوي الاضلاع ضرب مربع ربع مربع احدها فثلثه ابدأ فجد  
 الحاصل جواب واما المربع فاضرب احدا اضلاعه في  
 نفسه والمستطيل في مجاوره والمعين نصف احد قطريه في كل

نفسه والمستطيل في مجاوره والمعين نصف احد قطريه في كل  
 نفسه والمستطيل في مجاوره والمعين نصف احد قطريه في كل  
 نفسه والمستطيل في مجاوره والمعين نصف احد قطريه في كل  
 نفسه والمستطيل في مجاوره والمعين نصف احد قطريه في كل



[illegible]

وَبَاقِي ذَوَاتِ الْأَرْبَعَةِ يَفْتَقِمُ عَيْنَيْنِ فَجَمْعُ الْمَسَاحِينِ مَسَاحِي الْجَمْعِ  
وَلِبَعْضِهَا طَرَقٌ خَاصَةٌ لَا يَسْمُ الرِّسَالَةَ وَأَمَّا كَثِيرُ الْأَضْلَاحِ فَالْمَسَاحِي  
وَالْمُتَمِّنُ فَهِيَ كِلَا حَتَّى رَجَّحَ الْأَضْلَاحُ نَصْبَ نِصْفِ قَطْرَةٍ فِي نِصْفِهَا  
فَالْحَاصِلُ جَوَابُ قَطْرَةِ الْوَاصِلِ بَيْنَ مُنْتَصَفَيْ مُتَقَابِلَيْهِ وَمَا كَلَّهَا  
نَقَسَمُ بِمِثْلَاتٍ وَتَمَسَّ وَهُوَ بِمِثْلِ الْكُلِّ وَلِبَعْضِهَا طَرَقٌ كَذَوَاتِ الْأَرْبَعَةِ  
الْفَصْلُ الثَّانِي فِي مَسَاحَةِ بَقِيَةِ السُّطُوحِ أَمَّا الدَّائِرَةُ فَطَبَقُ  
خَيْطٍ عَلَى مَحِيطِهَا وَأَضْرَبَ نِصْفَ قَطْرِهَا فِي نِصْفِهَا أَوْ  
لَقِيَ مِنْ مَرْجِعِ قَطْرِهَا سَبْعَةً وَنِصْفَ سَبْعَةٍ أَوْ أَضْرَبَ  
مَرْجِعَ الْقَطْرِ فِي أَحَدِ عَشَرَ وَاقْتَسَمَ الْحَاصِلَ عَلَى أَرْبَعَةٍ عَشَرَ  
وَبَاقِي ذَوَاتِ الْأَرْبَعَةِ يَفْتَقِمُ عَيْنَيْنِ فَجَمْعُ الْمَسَاحِينِ مَسَاحِي الْجَمْعِ  
وَلِبَعْضِهَا طَرَقٌ خَاصَةٌ لَا يَسْمُ الرِّسَالَةَ وَأَمَّا كَثِيرُ الْأَضْلَاحِ فَالْمَسَاحِي  
وَالْمُتَمِّنُ فَهِيَ كِلَا حَتَّى رَجَّحَ الْأَضْلَاحُ نَصْبَ نِصْفِ قَطْرَةٍ فِي نِصْفِهَا  
فَالْحَاصِلُ جَوَابُ قَطْرَةِ الْوَاصِلِ بَيْنَ مُنْتَصَفَيْ مُتَقَابِلَيْهِ وَمَا كَلَّهَا  
نَقَسَمُ بِمِثْلَاتٍ وَتَمَسَّ وَهُوَ بِمِثْلِ الْكُلِّ وَلِبَعْضِهَا طَرَقٌ كَذَوَاتِ الْأَرْبَعَةِ  
الْفَصْلُ الثَّانِي فِي مَسَاحَةِ بَقِيَةِ السُّطُوحِ أَمَّا الدَّائِرَةُ فَطَبَقُ  
خَيْطٍ عَلَى مَحِيطِهَا وَأَضْرَبَ نِصْفَ قَطْرِهَا فِي نِصْفِهَا أَوْ  
لَقِيَ مِنْ مَرْجِعِ قَطْرِهَا سَبْعَةً وَنِصْفَ سَبْعَةٍ أَوْ أَضْرَبَ  
مَرْجِعَ الْقَطْرِ فِي أَحَدِ عَشَرَ وَاقْتَسَمَ الْحَاصِلَ عَلَى أَرْبَعَةٍ عَشَرَ



وان ضربت القطر في ثلثة وسبع حصل المحيط او قسمت المحيط عليه  
 فخرج القطر اما فطاما فاضرب نصف القطر في نصف المقوس  
 واما فطعما فاحصل مركزها واجعلها في وسط المقوس  
 فاحصل مساحة الكري واما الفطلا في والنعل في فصل طرفيها  
 في مستقيم فاحصل قطعنا اربعين وانقص مساحة القطعة  
 الصغرى من الكري واما الاهليلج والشلم فاقسمها فطعما  
 فاحصل مساحة المثلث واما المثلث فاحصل مساحة الكري  
 في محيط عظيمها او مربع قطرها في اربعة وانقص من المحيط  
 فاحصل مساحة المثلث واما المثلث فاحصل مساحة الكري



وهو بهذا الشأن دار بعون سبغى مائه واربعه وخمسون واربعة مساحه لسطح الكوة ارج

سیدھا ۱۲

ای سطرهای استند بیرون قاعده تا ۱۵

الكتاب المستقيم ١٣  
محيط ١٤  
صفحة الخط ١٥  
الواصلين من زكريا

ای مطہر استبرہ دون قاعدہ

وهي الدائرة التي تقع سطوحها الى بعضه ١٣

الشيخ ...

ما من مؤمن إلا له نصيب من الجنة ١٢

[illegible]

... و ...

...  
...  
...

॥ श्रीगणेशाय नमः ॥

...  
...  
...



فاضرب نصف قطر الكرة في ثلث سطح القطعة واما الاسطوانة  
 فاضرب نصف قطر الكرة في ثلث سطح القطعة واما الاسطوانة  
 فاضرب نصف قطر الكرة في ثلث سطح القطعة واما الاسطوانة  
 فاضرب نصف قطر الكرة في ثلث سطح القطعة واما الاسطوانة

فاضرب نصف قطر الكرة في ثلث سطح القطعة واما الاسطوانة

مطلقا واضرب ارتفاعها في مساحة قاعدتها واما المخروط التام

مطلقا واضرب ارتفاعها في ثلث مساحة قاعدتها واما المخروط الناقص

المستدير واضرب قطر قاعدته العظمى في ارتفاعه واقسم الحاصل

التفاوت بين قطري القاعدتين يحصل ارتفاعه لو كان تاما

والتفاضل بين ارتفاع التام والناقص ارتفاع المخروط الاضيق المتصل

فاضرب ثلثه في مساحة القاعدة الصغرى يحصل مساحته واسقطها

من مساحة التام واما المصطلع واضرب ضلعاه من قاعدته

العظمى في ارتفاعه واقسم الحاصل على التفاضل بين احد اضلا

ارتفاع المخروط الناقص

ارتفاع المخروط الناقص

فاضرب نصف قطر الكرة في ثلث سطح القطعة واما الاسطوانة

فاضرب نصف قطر الكرة في ثلث سطح القطعة واما الاسطوانة

فاضرب نصف قطر الكرة في ثلث سطح القطعة واما الاسطوانة

فاضرب نصف قطر الكرة في ثلث سطح القطعة واما الاسطوانة

فاضرب نصف قطر الكرة في ثلث سطح القطعة واما الاسطوانة

فاضرب نصف قطر الكرة في ثلث سطح القطعة واما الاسطوانة

فاضرب نصف قطر الكرة في ثلث سطح القطعة واما الاسطوانة

فاضرب نصف قطر الكرة في ثلث سطح القطعة واما الاسطوانة

فاضرب نصف قطر الكرة في ثلث سطح القطعة واما الاسطوانة

فاضرب نصف قطر الكرة في ثلث سطح القطعة واما الاسطوانة

فاضرب نصف قطر الكرة في ثلث سطح القطعة واما الاسطوانة

فاضرب نصف قطر الكرة في ثلث سطح القطعة واما الاسطوانة



واخر من الصغرى ليحصل مساحة التمام وكل العمل براهين جميع

من ضلع ۱۲ حتی ضلع کان ان کان تبیع ان عند مساویة والا فاضلع یقابل الضلع الذ اخذت من الضلع ۲۱۳

هذه الأعمال مفصلة في كتابنا الكبير المحي بحسن وفقنا الله تعالى

يا عتبا! عفتور الذنوب! ادباً قتيلاً ما يؤل إليه لانه لا يتم الى الآن كما يشعر به السيد

لإقامته بالسابع فيا تباع المساحات من وزن الارض لاجل

الغرائب ومعرفة ارتفاع المرتفعات وعروض الانهار واعمال

الامار وفيه ثلثة فصول الفصل الاول في وزن الامار

مجموعہ میر ۱۲ فی بیان ہذا الامور الاربعہ لاراد الاخيرین فی فضل واحد تناسبھا

لاجرء القنوت اعلم صفحة من نحاس و نحو مستسا

الحمد لله الذي جعل في كل شيء  
لنا حكمة وعلما

السائقين وبين طرفي فاعلها عمران وفي موقع العمود منها

حاشیہ: اس کا کہ فی منشیہ خط و ضریفہ علیٰ

شد و در باحد طرفه ۱۲

مَقْصُودَيْنِ مُتَسَاوِيَيْنِ مَعْدِلَتَيْنِ بِالنِّقَالَتَيْنِ الْجَلَّالَيْنِ بِدَرَجَتَيْنِ

ای مصوبین علی الارض علی را و بین قاضین ۱۲۶

م

بسم الله الرحمن الرحيم  
الحمد لله رب العالمين







على وجهين في الخريف  
 من جهة الشمال على  
 من جهة الجنوب على  
 من جهة الشرق على  
 من جهة الغرب على  
 من جهة الشمال على  
 من جهة الجنوب على  
 من جهة الشرق على  
 من جهة الغرب على

قف على البير الأول وخذ الاسطرلاب قائما وضع عصاة

الذي اردت سوق الماء منه الى موضع آخر ١٢  
 الاسطرلاب على خط المشرق والمغرب وياخذ اخر قصبه تساو

طولها عمقه ويذهب في الجهة التي تريد سوا الماء اليها ناصبا  
 الى ان يرى راسها من الثقبتين هناك يحري الماء على وجه

الارض وان بعد المسافة بحيث لا يرى راسها فاشتغل فيه  
 سواها واعمل ذلك ليلا وهو علم الفصل الثاني

ارتفاع المرتفعات ان امكن الوصول الى مستقط البحر وكانت  
 ارض مستوية فان شئت انصبا وقف بحيث يمشع بصره على

الى راس المرتفع ثم اصبر من موقفا في الراس له واضرب  
 خطا من راسه الى راس المرتفع

انما هو ان يمشي الى راس المرتفع الثاني من شئ ١٢  
 الى راس المرتفع ثم اصبر من موقفا في الراس له واضرب

خطا من راسه الى راس المرتفع الثاني من شئ ١٢  
 الى راس المرتفع ثم اصبر من موقفا في الراس له واضرب

خطا من راسه الى راس المرتفع الثاني من شئ ١٢  
 الى راس المرتفع ثم اصبر من موقفا في الراس له واضرب

خطا من راسه الى راس المرتفع الثاني من شئ ١٢  
 الى راس المرتفع ثم اصبر من موقفا في الراس له واضرب

خطا من راسه الى راس المرتفع الثاني من شئ ١٢  
 الى راس المرتفع ثم اصبر من موقفا في الراس له واضرب

على وجهين في الخريف  
 من جهة الشمال على  
 من جهة الجنوب على  
 من جهة الشرق على  
 من جهة الغرب على  
 من جهة الشمال على  
 من جهة الجنوب على  
 من جهة الشرق على  
 من جهة الغرب على

على وجهين في الخريف  
 من جهة الشمال على  
 من جهة الجنوب على  
 من جهة الشرق على  
 من جهة الغرب على  
 من جهة الشمال على  
 من جهة الجنوب على  
 من جهة الشرق على  
 من جهة الغرب على



في فضل الشاخص على قامةك واقسم الحاصل على ما بين قفك  
 من المسم المذكور  
 واصل الشاخص وهو المطلوب بطريق اخر  
 من قسمته ذلك المجموع على الفضل المذكور  
 وضع على الارض امرأة بحيث ترى راس المرتفع فيها واصبر ما بينهما  
 ادنى ما يصحلا اخرين الروية فيه  
 وبين اصله قامةك واقسم الحاصل على ما بين موفك والخط  
 المطلب معرفة ارتفاعه  
 هو الارتفاع طريق اخر نصب شاخصا واستعلم نسبة ظله في  
 الواقع اي المصداق  
 بعينه نسبة ظل المرتفع اليه طريق اخر استعلم قدر الظل وارتفاع الشمس  
 فبها انما اربعة مناسبات فاجعل احد الطرفين مساويا لارتفاع الشمس  
 فهو قدر المرتفع طريق اخر ضع شطبة الاسطرلاب عليه وقف بحيث  
 من نوم ظهر الاسطرلاب  
 راس المرتفع من النقتين ثم اصبر من موفك الى اصله ويزدق  
 للقاعدة  
 على الحاصل والمجموع هو المطلق وبراين هذا العمل مثبتة في كتابنا الكبير  
 من القامة والمقدار المسحوم

كان الظل مساويا لارتفاع شاخص ثبت واما ما جازة بجعل  
 دفد ابرارانه في كتابنا الكبير من اولي الاسول فخط ج  
 الارتفاع شطبة الاسطرلاب عبارة مساوية لارتفاع الشمس  
 عن واحد من طرفي الخطه فخط ر ك ك خط ط مساو  
 المحذرين ويقال له شطبة الاسطرلاب فخط ر س مساو  
 ايضا ويمن وق في بعض النسخ وفي شتي ح ح مساو  
 شطبة الارتفاع وخط ر س في النسخة وخط ر س في النسخ  
 معقود  
 مع شطبة الارتفاع في النسخة وخط ر س في النسخ  
 س شطبة الارتفاع في النسخة وخط ر س في النسخ  
 س شطبة الارتفاع في النسخة وخط ر س في النسخ

كانت اطلال جميع الاماكن هو ارتفاع المرتفع كان سعة الارض  
 بالسنه البكال في خط على ما ذكرناه في كتابنا الكبير  
 الوقت منى وقت السنين للارتفاع والشاخص هو الارتفاع  
 في بعض اوقات في جميع الارتفاعات والخط على خط ر ب  
 شطبة الارتفاع في جميع الارتفاعات وهو الان في خط ر ب  
 مع الارتفاع في جميع الارتفاعات وهو الان في خط ر ب  
 انفس منة ورايين في الارتفاع في خط ر ب  
 ٥٤  
 نو

في فضل الشاخص على قامةك واقسم الحاصل على ما بين قفك  
 من المسم المذكور  
 واصل الشاخص وهو المطلوب بطريق اخر  
 من قسمته ذلك المجموع على الفضل المذكور  
 وضع على الارض امرأة بحيث ترى راس المرتفع فيها واصبر ما بينهما  
 ادنى ما يصحلا اخرين الروية فيه  
 وبين اصله قامةك واقسم الحاصل على ما بين موفك والخط  
 المطلب معرفة ارتفاعه  
 هو الارتفاع طريق اخر نصب شاخصا واستعلم نسبة ظله في  
 الواقع اي المصداق  
 بعينه نسبة ظل المرتفع اليه طريق اخر استعلم قدر الظل وارتفاع الشمس  
 فبها انما اربعة مناسبات فاجعل احد الطرفين مساويا لارتفاع الشمس  
 فهو قدر المرتفع طريق اخر ضع شطبة الاسطرلاب عليه وقف بحيث  
 من نوم ظهر الاسطرلاب  
 راس المرتفع من النقتين ثم اصبر من موفك الى اصله ويزدق  
 للقاعدة  
 على الحاصل والمجموع هو المطلق وبراين هذا العمل مثبتة في كتابنا الكبير  
 من القامة والمقدار المسحوم

كان الظل مساويا لارتفاع شاخص ثبت واما ما جازة بجعل  
 دفد ابرارانه في كتابنا الكبير من اولي الاسول فخط ج  
 الارتفاع شطبة الاسطرلاب عبارة مساوية لارتفاع الشمس  
 عن واحد من طرفي الخطه فخط ر ك ك خط ط مساو  
 المحذرين ويقال له شطبة الاسطرلاب فخط ر س مساو  
 ايضا ويمن وق في بعض النسخ وفي شتي ح ح مساو  
 شطبة الارتفاع وخط ر س في النسخة وخط ر س في النسخ  
 معقود  
 مع شطبة الارتفاع في النسخة وخط ر س في النسخ  
 س شطبة الارتفاع في النسخة وخط ر س في النسخ  
 س شطبة الارتفاع في النسخة وخط ر س في النسخ

في فضل الشاخص على قامةك واقسم الحاصل على ما بين قفك  
 من المسم المذكور  
 واصل الشاخص وهو المطلوب بطريق اخر  
 من قسمته ذلك المجموع على الفضل المذكور  
 وضع على الارض امرأة بحيث ترى راس المرتفع فيها واصبر ما بينهما  
 ادنى ما يصحلا اخرين الروية فيه  
 وبين اصله قامةك واقسم الحاصل على ما بين موفك والخط  
 المطلب معرفة ارتفاعه  
 هو الارتفاع طريق اخر نصب شاخصا واستعلم نسبة ظله في  
 الواقع اي المصداق  
 بعينه نسبة ظل المرتفع اليه طريق اخر استعلم قدر الظل وارتفاع الشمس  
 فبها انما اربعة مناسبات فاجعل احد الطرفين مساويا لارتفاع الشمس  
 فهو قدر المرتفع طريق اخر ضع شطبة الاسطرلاب عليه وقف بحيث  
 من نوم ظهر الاسطرلاب  
 راس المرتفع من النقتين ثم اصبر من موفك الى اصله ويزدق  
 للقاعدة  
 على الحاصل والمجموع هو المطلق وبراين هذا العمل مثبتة في كتابنا الكبير  
 من القامة والمقدار المسحوم

كان الظل مساويا لارتفاع شاخص ثبت واما ما جازة بجعل  
 دفد ابرارانه في كتابنا الكبير من اولي الاسول فخط ج  
 الارتفاع شطبة الاسطرلاب عبارة مساوية لارتفاع الشمس  
 عن واحد من طرفي الخطه فخط ر ك ك خط ط مساو  
 المحذرين ويقال له شطبة الاسطرلاب فخط ر س مساو  
 ايضا ويمن وق في بعض النسخ وفي شتي ح ح مساو  
 شطبة الارتفاع وخط ر س في النسخة وخط ر س في النسخ  
 معقود  
 مع شطبة الارتفاع في النسخة وخط ر س في النسخ  
 س شطبة الارتفاع في النسخة وخط ر س في النسخ  
 س شطبة الارتفاع في النسخة وخط ر س في النسخ



ولی علی الطریق الاخیر بان لطیف السبق الیه احد اودنه فی تعلیقاً

على فارسية الانسطيناب واما لايمان الوصول الى مسقط حجرة  
 9 اى حبل و رفع اخره

كأجبال فابصر<sup>١</sup> من الثقبين<sup>٢</sup> ولا حظ الشطية<sup>٣</sup> التهامية<sup>٤</sup> على  
خط<sup>٥</sup> من خطوط الظل<sup>٦</sup> وقعت<sup>٧</sup> وأعلم موقفك<sup>٨</sup> وأد<sup>٩</sup>ها إلى أن يزيد<sup>١٠</sup>

انظر تلك الشبهة ١٢ في اصبع علاقه على موضع قدمك ١٢

ينقص قدم او اصبع ثم يقدّم او تاخر الى ان تبصر راسه مرة

اخرى ثم اصبحت ما بين موقفك واضربه فسبعة

اوی اشد ار اندی بی  
سی موقوف اور اعلمیہ وید موقوف اشیا  
اواشی عشر حسب النظم فالحاصل مع قدر قامتک المطلق

ان را داود نقش سبع را قدمسته سبع خوشه  
**الفصل الثالث في معرفة عرض الارض و اعماق البحار**

اما لاون فقف على شاطئ النهر وانظر حانته الاخر

البحر الجانبي

[illegible]







المال والمال الى الشئ والشئ الى الواحد الواحد الى جزء الشئ  
وجزاء الشئ الى جزء المال وجزء المال الى جزء الكعب وجزء الكعب الى جزء  
مال المال واذا اردت ضرب حبس في آخر فان كانا وظيف  
واحد فلجمع مراتبهما واحدا اصل الضرب يسمى المجموع كمال الكعب

**كتاب الكعب**

**باب في كعبه ما لا وفية فيه مال وفيه مال**

**كعب وفيه كعب هكذا الى غير النهاية بصير ماله كعبا**

**بما احدثها كعبا كل منهما كعبا فباع المرأت مال مال**

**وتامرها مال كالكعب واستغناها كعبا وهكذا والكل**

**متناسبة صعود ونزول فتنسبة مال المال الى الكعبة تنسبة الكعب**

**المال والمال الى الشيء والشيء الى الواحد الواحد الى جزء الشيء**

**وجزاء الشيء الى جزء المال وجزء المال الى جزء الكعب وكعب الكعب الى جزء**

**مال المال واذا اردت خبر جئت في آخر فان كانا وظرف**

**واحد فلجمع مراتبهما واحدا اصل الضم سمي المجموع كمال الكعب**







احوال الملوك  
 كان احوال الملوك  
 الملوك في جزيرتي خليج  
 ضرب الملوك في جزيرتي  
 الودود وودود ضرب  
 في جزيرة خليج  
 لادن وودود ضرب  
 قال في جزيرة  
 حال في جزيرة

41

۱۰۰  
 ۱۰۱  
 ۱۰۲  
 ۱۰۳  
 ۱۰۴  
 ۱۰۵  
 ۱۰۶  
 ۱۰۷  
 ۱۰۸  
 ۱۰۹  
 ۱۱۰  
 ۱۱۱  
 ۱۱۲  
 ۱۱۳  
 ۱۱۴  
 ۱۱۵  
 ۱۱۶  
 ۱۱۷  
 ۱۱۸  
 ۱۱۹  
 ۱۲۰  
 ۱۲۱  
 ۱۲۲  
 ۱۲۳  
 ۱۲۴  
 ۱۲۵  
 ۱۲۶  
 ۱۲۷  
 ۱۲۸  
 ۱۲۹  
 ۱۳۰  
 ۱۳۱  
 ۱۳۲  
 ۱۳۳  
 ۱۳۴  
 ۱۳۵  
 ۱۳۶  
 ۱۳۷  
 ۱۳۸  
 ۱۳۹  
 ۱۴۰  
 ۱۴۱  
 ۱۴۲  
 ۱۴۳  
 ۱۴۴  
 ۱۴۵  
 ۱۴۶  
 ۱۴۷  
 ۱۴۸  
 ۱۴۹  
 ۱۵۰  
 ۱۵۱  
 ۱۵۲  
 ۱۵۳  
 ۱۵۴  
 ۱۵۵  
 ۱۵۶  
 ۱۵۷  
 ۱۵۸  
 ۱۵۹  
 ۱۶۰  
 ۱۶۱  
 ۱۶۲  
 ۱۶۳  
 ۱۶۴  
 ۱۶۵  
 ۱۶۶  
 ۱۶۷  
 ۱۶۸  
 ۱۶۹  
 ۱۷۰  
 ۱۷۱  
 ۱۷۲  
 ۱۷۳  
 ۱۷۴  
 ۱۷۵  
 ۱۷۶  
 ۱۷۷  
 ۱۷۸  
 ۱۷۹  
 ۱۸۰  
 ۱۸۱  
 ۱۸۲  
 ۱۸۳  
 ۱۸۴  
 ۱۸۵  
 ۱۸۶  
 ۱۸۷  
 ۱۸۸  
 ۱۸۹  
 ۱۹۰  
 ۱۹۱  
 ۱۹۲  
 ۱۹۳  
 ۱۹۴  
 ۱۹۵  
 ۱۹۶  
 ۱۹۷  
 ۱۹۸  
 ۱۹۹  
 ۲۰۰

بہا فقہ از فقہ یوں  
مستثنیٰ منہ فی اللغویہ

تضرب عدد أحد الجنسين في الآخر فالحاصل عدد حاصل الضرب

من الجنس الواقع في ملتقى المضامين وازدكان استقنا  
في مريع بجد الزمرد من معاصر

بسمي المستثنى منه زائدا والمستثنى ناقصا وضرب الزائد في

وَالنَّاقِصُ فِي مِثْلِهِ زَائِدٌ وَالْمُخْتَلِفِينَ نَاقِصٌ فَضَرْبُ الْأَحْنَاءِ

[illegible]



اعداد و شئ و عشت فاعداد الاشياء مائة و مالا و مضرب

اعداد الاشياء في سبعة اعداد الاشياء خمسة وثلاثون عدد اموال

اننى محترس بنىا ومضرب اربعة اموال وستة اعداد الاشياء

في ثلثة اشياء الاحصاء اعداد اثني عشر شعبا وثمانية وعشرة

شياء الائمة وعشرين مالا وتلثين عدد او في القسمة يطلب

في المقسوم عليه ساكن المقسوم فمقسوم عدد حشر المقسوم على عدد

عشر المقسوم عليه وعد الخارج من جنس ما وقع ذواته المقسوم عليه

الحكومة باستزاج المحركات المائية والموتورات المختلفة

اي البائل الست الممنونة الى البحر والمقاتلة تحذف الحروف حال النسبة

مجلس العصب ج ١ ص ١٠٠

[illegible]



إلى ذكر ناقب واحد من صواب وإمعان فكيفما أعطاه السائل  
 أي من جهة ثقب الأشياء وفي بعض النسخ إلى تقرب من  
 من غير ما يؤدي إلى المطلوب من الوسائط فيفرض المحل  
 أي من جهة ثقب الأشياء وفي بعض النسخ إلى تقرب من  
 شيئا وتعمل ما تضمنه السؤال سالكاً على ذلك المنوال انتهى  
 أي من جهة ثقب الأشياء وفي بعض النسخ إلى تقرب من  
 والطرف ذوالاستثناء يعمل وزاد مثل ذلك على الآخر وهو الجواب  
 أي من جهة ثقب الأشياء وفي بعض النسخ إلى تقرب من  
 الأجناس المتجانسة المتساوية في الطرفين تسقط منهما وهو  
 أي من جهة ثقب الأشياء وفي بعض النسخ إلى تقرب من  
 من المعادلة أي بين جنس وجنس وهي تلك مسائل كسرى المفرد  
 أي من جهة ثقب الأشياء وفي بعض النسخ إلى تقرب من  
 أو جنس وجنس وهي تلك مسائل كسرى المقدرات الأولى  
 أي من جهة ثقب الأشياء وفي بعض النسخ إلى تقرب من  
 من المقدرات عدل استيفاء فاستمه على عدلها يخرج الشيء  
 أي من جهة ثقب الأشياء وفي بعض النسخ إلى تقرب من  
 المحصول مثالها أو تزيد بالف ونصف ما العزم والعزم بالف  
 أي من جهة ثقب الأشياء وفي بعض النسخ إلى تقرب من















عشر من ثلث العبد  
فانقص من ثلث العبد  
بقية اربعة فزوجته على نصف عده  
الاشيا وكين اثني عشر في اربعة  
عاشية برهنه والطرقة في اربعة  
التي المجهول بمباين قول السنته  
الى مال واحد واثيا بقدر عدوا  
وليس خرج من ذلك التي المجهول في  
كان كان المال لعدا فقط لم يخرج  
محل اخوان لم يكن واحد كان

كما يقتضيه قاعده ضرب الاجناس على مرفى القدمات ١٢  
اربعة فالشيء اثنان فاحد المالاين ثمانية والاخر اثنا عشر وهو  
فيها اقلها ١٢

المال واحدا ان كان اقل منه ودرية اليه ان كان اكثر وحو

العدل والاشياء الى تلك النسبة بقسمة عدد كل على عدد الامور  
 التي تكمل الحال من اعداد الامور

ثُمَّ رُبَّ نَصْفٍ عَدَّ الْأَشْيَاءَ وَزَجَّهَ عَلَى الْعَدِّ وَانْقَصَ مِنْ حِزْبِ الْجَمْعِ  
أَتَى الْكَمِيلَ مَعَ أَمْرٍ أَوْ رَدَّ إِلَيْهِ ۝

نصف عدد الاشياء ليبقى عدد الجحوش مثاها اقرن زيد من العشرة بما عجم

رابعة ومضروبه فنضع باقية اثني عشر فافضله شيئا فربعه

٢٤ عشرة الاشهاد بما شئنا والآخر  
عشرة بعشرين فقد نفق  
الضمير للقسم المقرب

[illegible][illegible]



الاشياء خمسة وعشرون  
 وعشرون والعدد اربعة وعشرون  
 وهو مجموعها خمسة وعشرون  
 كما قال في كتابه  
 وتحويل الاشياء بالعدد  
 والاشياء بالعدد  
 والاشياء بالعدد  
 والاشياء بالعدد

الشيء فيه خمسة اشياء الا نصف مال ف نصف مال وخسة اشياء

يعدل اثني عشر مال وعشرون اشياء يعدل اربعة وعشرين نقصها

نصف عد الاشياء من جذر مجموع ربع نصف عد الاشياء والعدد

بقي اثنان وهو المقرب الثانية اشياء تعدل عددا واما لا يفيد

التكميل والزم نقص العد من ربع نصف عد الاشياء ونيل جدي

الباقى على نصفه او تنقصه منه والحاصل هو الشيء المجهول ماله

عد في نصفه وزيد على الحاصل اثنا عشر حصل خمسة اشياء والعدد

فا ضرب شيئا في نصفه ف نصف مال مع اثني عشر عدل خمسة اشياء

فمال اربعة وعشرون تعدل عشرة اشياء فانقص اربعة والعشرين

فما لم يحل المال من زيادة العدد والاشياء بتلك السبعة

فما لم يحل المال من زيادة العدد والاشياء بتلك السبعة

سبعة فاذا انقصنا خمسة من سبعة  
 وهو روبر في النصف الباقي  
 من العشرة ثمانية ومجموع الاربعة  
 والتمانية مائة وعشرون  
 فوضعه ان ربع نصف عدد  
 الاشياء خمسة وعشرون  
 ويزيد اربعة العدد عليه تسعة واربعون

جذره سبعة نقصنا منه نصف  
 عدد الاشياء اربعين  
 بقي اثنان وهذا المال  
 على تكميل والزم على  
 سبيل الزيادة عددها  
 في نفسه وزيد على الحاصل  
 ونصف المجموع الى ضرب  
 العدد في شيء من  
 اسنون في نفسه  
 الى ثلثة اموال واثني عشر

هذا المال من الموزون  
 فصار مجموعها  
 من مجموعها  
 وعشرون اشياء  
 وعشرون اشياء  
 وعشرون اشياء  
 وعشرون اشياء

هذا المال من الموزون  
 فصار مجموعها  
 من مجموعها  
 وعشرون اشياء  
 وعشرون اشياء  
 وعشرون اشياء  
 وعشرون اشياء

هذا المال من الموزون  
 فصار مجموعها  
 من مجموعها  
 وعشرون اشياء  
 وعشرون اشياء  
 وعشرون اشياء  
 وعشرون اشياء



[illegible]

من مربع الخمسة يفتي واحد جذره واحد فان زدته على الخمسة اف

وہی اظہار عدد لایا اور جو ختم و عشرت و ۱۲

نقصته منها يحل المطلق الثمانية أموال تعدل عدداً وإشياء فيعد

ایسی ہی آیت تھی جسے نصف ایسا محصل اربعہ و علی کلام التقدیر میں

التكميل أو الرد عليه من غير أن يضاف إليه الاستثناء على العبد وجداناً

١٢ مع الأبياء الذين

المجموع على نصف عدد الاشياء فالمجتمع الشيء المجهول مثالها عدد

عبد اللہ الشاہ مع نصف جمع ہذا کا ایصال

نقص من بعده وزيد الباقي على المربع حصل عشرة نقصنا

من المبلغ بعد التفريق ١٢

من الما استيا وكلنا العمل صار ما لين الاستيا بعدل عشره بعدا

يعني وصفاً ذلك العدد ثانياً ونوعاً حصل بالانقصان من المال سياتي في مال الاسيا ١٢٣

الحبر والرح مال يعدل خمسة اعداد ونصف شئ فمربع نصف

ای بعد جبر الاول بالین والتا فی عشرة وسی ورو بالین الی ال ورو عشرة وسی الی الستة وبعث

عدد الاشياء مضافا الى الخمسة خمسة ونصف ثم جدا

من ۱۲ ۲ عشره غنم و نصف و من دوبروم

اثنان ورُبْعٌ نِزْلَةٍ عَلَيْهِ رُبْعًا يَحْصُلُ اِثْنَانِ وَنُصْفُ

لا يملكه الله تعالى ولا يملكه أحد من عباده

منه على صدر الخنزير  
منه على صدر الخنزير



عشر مثلاً فان الاول اربعة ستة وثلاثون ونصف  
 وعشرون والثاني اثنان عشر واذ اذا على نصف القسم  
 وثلاثون وباعا عدة المذكورة الا ضيق عشرين وهو المطر واما  
 هير اول ثمن وعشرين مثال البس بر ولا تحيل  
 والثاني ستة وثلاثون فائدة عدد اذا ضرا في ستة ذوا  
 فيه ان تعلم اولها عمل اقسام على فاقس بعد ما يحصل  
 تنقص من حاصل مجموع اللوازم على فاقس بعد ما يحصل  
 في وقت غيبة الضر والبقية فضا في خمسة تنقص ثمانية  
 مثلاً في السابن المذكورين منها مع العين ثمانية  
 تنقص في الاول اثنان واثلاثون سادس الاول  
 ثمانية اثنان واثلاثون سادس الاول  
 واحد في الثاني اثنان واثلاثون سادس الاول  
 من ستة والثلاثين اربعة اثنان واثلاثون سادس الاول  
 ثمانية اثنان واثلاثون سادس الاول







[illegible]

ربنا الأحد والعشرين فالاربعة و واحد والعشرون السيد

اذا اردت مسطح جذبی عدین منطبقین او اصمین او

فأضرب أحدهما في الآخر جداً المجمع جواب مثلاً ما سطح

جذرى الخمسة مع القسرين في المائة جواب السابعة

اذا اردت قيمة جذر عدد على جذر عدد اخذوا قسم احدا

العديدين على الاخر وجزء الخارج جواب مثا العاخذ مائة

على جذب خمسة وعشرين من جذر الاربعه حوالا الثامنة

اذا اردت تحصيل عدد تام وهو المساء و اجزاء اى مجموع الاعداد العا

له فاجمع الاعداد المتوالية من الواحد على النضاعف فالمجموع

[illegible]

بسم الله الرحمن الرحيم  
الحمد لله الذي جعل القرآن الكريم  
موسى عليه السلام  
الذي كان من قبله  
والذين هم في الآخرة  
والذين هم في الآخرة



اتنا عشر ولا شك ان ستة عشر مثل ثني عشر وثلاثة فافهم ٦١٢



[illegible]



المخططين وهو اثنان وستة عشر على مجموع الخططين وهو اثنان وسبعون ١٢  
 قسمها على مجموع الخططين خرج ثلثة وبالتحليل نقصنا من الخمسة وستين ثلثة  
 وهو العمل بالعشر ١٢

وهو سبقتنا العمل الى ان قسمنا احدا وعشرين على ثلثة ونقصنا من السبعة واحدا  
 في اكثر الشئ من السبق في بعضنا سبقتنا من السبق وهو قال سبقتنا العمل الى ان نقصنا ثلثة فكان  
 مسئلة ان قيل اقل من العشر فبقين يكون الفضل بينهما خمسة فبالجبر قل  
 وفي بعض الشئ او بدل ان ١٢

كلا كترتي خمسة ومجموع اثنان خمسة تعدل عشر فالتشي بعد المقابلة اثنان  
 وبالمخططين صنا الاقل ثلثة فالحط الاول واحد ناقص ثم اربعة فالحط الثاني ثلثة  
 طريق استخراج ١٢

بين المخططين خمسة وبين اثنان بالتحليل لما كان الفضل بين كل عددين  
 نقصنا خمسة على اثنين خرج اثنان ونصف ٦١  
 نقصنا من كل منهما فاذا جرت هذا الفضل الضيف يبلغ سبعة ونصفا  
 اثنان ونصف فما زال ذاعليه خمسة وخمسة دهر نقصنا من المبلغ ثلثة وخمسة دهر  
 وهو بقسم الاقل ١٢

افضل المال شيئا ودر عليه خمسة وخمسة دهرهم وانقص من شئ وخمسة دهرهم ثلثة ما يتبقى  
 يكون صنف الفضل من القسمين ١٢  
 قسم من الفضل من القسمين ١٢  
 قال في اطلاق التحليل من بعض الوجوه من  
 ان شئ يعني ما كان هذا الطريق من  
 على ارجاء التمر واما اثنان الاقل  
 المصنف ١٢

المخططين وهو اثنان وستة عشر على مجموع الخططين وهو اثنان وسبعون ١٢  
 قسمها على مجموع الخططين خرج ثلثة وبالتحليل نقصنا من الخمسة وستين ثلثة  
 وهو العمل بالعشر ١٢  
 وهو سبقتنا العمل الى ان قسمنا احدا وعشرين على ثلثة ونقصنا من السبعة واحدا  
 في اكثر الشئ من السبق في بعضنا سبقتنا من السبق وهو قال سبقتنا العمل الى ان نقصنا ثلثة فكان  
 مسئلة ان قيل اقل من العشر فبقين يكون الفضل بينهما خمسة فبالجبر قل  
 وفي بعض الشئ او بدل ان ١٢  
 كلا كترتي خمسة ومجموع اثنان خمسة تعدل عشر فالتشي بعد المقابلة اثنان  
 وبالمخططين صنا الاقل ثلثة فالحط الاول واحد ناقص ثم اربعة فالحط الثاني ثلثة  
 طريق استخراج ١٢  
 بين المخططين خمسة وبين اثنان بالتحليل لما كان الفضل بين كل عددين  
 نقصنا خمسة على اثنين خرج اثنان ونصف ٦١  
 نقصنا من كل منهما فاذا جرت هذا الفضل الضيف يبلغ سبعة ونصفا  
 اثنان ونصف فما زال ذاعليه خمسة وخمسة دهر نقصنا من المبلغ ثلثة وخمسة دهر  
 وهو بقسم الاقل ١٢  
 افضل المال شيئا ودر عليه خمسة وخمسة دهرهم وانقص من شئ وخمسة دهرهم ثلثة ما يتبقى  
 يكون صنف الفضل من القسمين ١٢  
 قسم من الفضل من القسمين ١٢  
 قال في اطلاق التحليل من بعض الوجوه من  
 ان شئ يعني ما كان هذا الطريق من  
 على ارجاء التمر واما اثنان الاقل  
 المصنف ١٢











فنسبة يوم واحد إلى ذلك كنسبة الزمان للطلق إلى المخلط ونسبة الطرأ

الى الوسط باربعة وعشرين يوم من سبعة واربعين جزء من يوم على الوجه  
الاربع مثلا في يوم صا هو سبعة واربعون جزءا مما يلاول اربعة وعشرون  
واحد

فبالاربعة المناسبة اسقط الكسرين من فخرهما بقى خمسة فنسبة

علم الوسط سبعة وخمسون هو المظهر وبالحفظ لذلك تعادل شيئا القى  
 انما السبعة اى مقدارها اشتراطه

المفردات الأولى من العدد وحي وموسى يعايد فرج النبي  
 أي تقسم التمسكة على ربيع الثاني وصد سنة ١٢٠٢  
 ظهورك تفرضا التي عشرين اربعة وعشرين فنيكون الفضل بين  
 أي اشارة السكك ١٢  
 تفرضا ثانيا ١٢

[illegible]

خمسة و قد قال السائل في  
 خمسة فاعطى الاول اثنا عشر  
 ثمانية اثنى عشر شي  
 لوجود الكسرين ايضا فنقص  
 منها الثلث والربع بقي عشرة  
 فخذ اصفى بالبقية ثمانية ايضا  
 فاضرب المفروض الاول في  
 اصفى الثاني يبلغ اربعة و ثمانين  
 وهو المحفوظ الاول و المفروض الثاني  
 في اصفى الاول يسع ثمانية واربعين  
 وهو المحفوظ الثاني في ١٢



[illegible]

بين الحقوقيين ستة وثلاثين وبين الخطأين خمسة وبالتحليل نرى أن

الثلاثة مثلها وخمسة لان الثالث والرابع من كل عدد يساوي باقى خمسة

ذلك أمثاله ونظير النسبة بين الكسور الملقاة وبها بقي من المخرج

العدد الذائع السائل <sup>بجنت</sup> النفسانية وهذا العمل الأخير من خواص هذا

عَسَلَتْ رَجُلًا خَضِرًا بَيْعَ دَابَّةٍ فَقَالَ هَذَا لِأَخِي أَنْ أُعْطِيَنِي ثَلَاثَ مِائَةِ مِائَةٍ

لِيُثْمَرَهَا وَقَالَ الْاِخْرَانِ اعْطِينِي سَبْعَ مِائَةِ عَلَى مَا مَعِيَ لِيُثْمَرَهَا فَاذْكُرْ كُلَّ

فبالحجرتين ما لا حول شيء وما مع الله لا حول البتة فان اخذوا من هذا

وهو الثمن الذي اقيم كاسعد لهم ورع بعد شيئا ودها المقادير بعد

فالشهيدان مع الثلاثة المدعىة فالتين حصة الثلثان فإذ اصحاب الكيسوا كاسع وثمانية

امان و علي شانه

۲۴۳۰ یی خرم لایسن بیاداد



[illegible][illegible]

و هو ان يقدر طالع كسبة الاربعة  
 المخرجة الى ما فيها من العسل  
 فالحصول العشر و قدس عليه  
 و مرجع ما ذكره لهم من طريق  
 الاستخراج الى الاربعة للنسبة  
 لان نسبة مجموع الطالع  
 الثمانية عشر الى كل جنس الاثنى عشر  
 الثلثة كسبة المخرج بها الى ما  
 الا ثامن من ذلك الخمس فالحصول  
 احد الطريقتين فاقسم مسطر

وارجع ما ذكره اسم من طريق  
 الاستخراج الى الاربعة للمناسبة  
 لان نسبتة مجموع الاطالع  
 الثمانية عشر الى كل جنس من الجنين  
 الثلاثة كنسبة المخرج بها الى ما  
 الاثنا عشر من ذلك الجنس فاجعل  
 احد الطرفين فاقسمه على  
 اربعة اطراف وقل عليه  
 وارجع ما ذكره اسم من طريق  
 الاستخراج الى الاربعة للمناسبة  
 لان نسبتة مجموع الاطالع  
 الثمانية عشر الى كل جنس من الجنين  
 الثلاثة كنسبة المخرج بها الى ما  
 الاثنا عشر من ذلك الجنس فاجعل  
 احد الطرفين فاقسمه على

اهدا الطرقتان فانتم مسطران  
 على خراج  
 اهدا الطرقتان فانتم مسطران  
 على خراج

*[Handwritten notes in Urdu script]*



三

[illegible]











ثلاث مرفعات متناسبة مجموعها مرفع الكتاب

عجده وراذا زيد عليه مجدده ودرهمان او نقص منه حيد

ودرهمان كان للجمع او الباقي اجده هذا واعلم  
*من القسطنطين في السورة الثانية*

ايها الاخ العزيز الطالب النفائس الطالب اني قد اوردت لك في

هذا الرسالة الوجيز بل الجوهرية العربية مرفعات عرائس قوانين

ما ترجع الى الان في رسالة ولا كتاب فاعرف قدرها ولا تترك

مؤهرها وامنعها عن اهلها ولا تذايقها الا الى حريص ان يبين ولا يتركها

الطبع من الطلائع لا تكون معلقا للذاعنا والخلاف فان كثير من اهلها

بالنقاء والكنها تحقيق بالاستار عن اكثر اهل هذا الزمان في حفظ

والله يحفظ عليك

بكل تحصيل مرفعات متناسبة  
سنة فان نسبتها الواحد  
الى الاربعين كسبة الاربعين  
الى ستة عشر الان مجموع  
هذه المرفعات هي امد  
بمشترون ليس يبيع  
لأن سنة ان كان المراد  
وجود الجذر للباست

في خضمان فقط  
بما في السنة فان  
فيما يترك وهو في نقص  
بما انان في رجب و  
خبر وبعو انان ودرية  
اخرها في انان في  
لك يكون في خبر و  
الزيادة الباكس يكون  
بما في رجب و  
والله يحفظ عليك